

## isofast® IR2-4,8



### Date tehnice

#### Utilizare

Pentru fixarea termo și hidroizolației pe acoperișuri din tablă cutată. Grosime tablă cutată între min. 0,63 mm și max. 2 x 1,25 mm.

#### Material

##### Șurub

- IR2-4,8
- Oțel carbon protejat anticoroziv prin tehnologia Durocoat®
- Rezistența la 15 cicluri de testare Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1. și standardul de aprobare FM 4470
- Întrunește cerințele ecologice, fără crom VI

##### Talere distribuție sarcină

- IF-70x70 / IR-82x40
- Oțel 1,0 mm, protejat alu-zinc
- Rezistența la 15 cicluri de testare Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1.
- și standardul de aprobare FM 4470

#### Talere distribuție sarcină

##### IF-70x70



- Taler de distribuție a sarcinii pentru izolație, diametrul găurii 5,1 mm

##### IR-82x40



- Taler de distribuție a sarcinii pentru membrană și izolație, diametrul găurii 5,1 mm

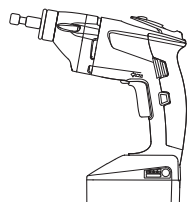
## Date tehnice

### Dispozitive pentru montaj și accesorii

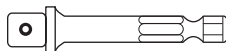
#### Recomandări pentru montaj

#### ZA1/4"

#### E380



- Mașină de înșurubat electrică
  - 1000 - 3000 rpm
  - Min. 500 W
- Mașină de înșurubat cu acumulator
  - 1000 - 3000 rpm
  - Min. 18 V
  - Baterie de min. 2,5 Ah



- Piesă antrenare – accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator



- Cheie - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator

#### IF80-L



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®. Montare în poziție dreaptă, rapid și ergonomic

#### IF80-S



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®. Montare în poziție dreaptă, pentru acoperișuri înclinate

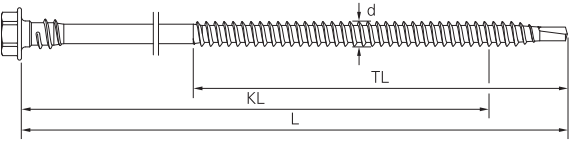
#### IF240

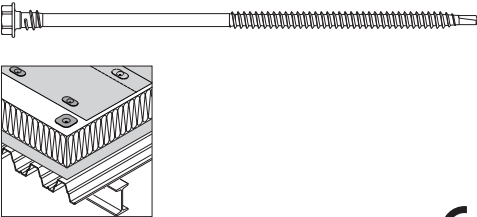
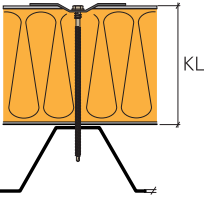


New:  
Battery  
version!

- Dispozitiv automat pentru montarea șuruburilor înmagazinate și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®

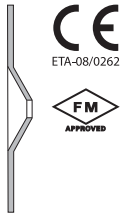
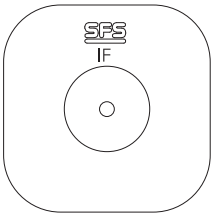
Informații despre aplicație

|                                                                                                                                 |                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                | Cap hexagonal 8 mm<br> |  |
| KL grosime de prindere   M înmagazinat   d diametru   L lungime   TL lungime filet   t grosime structură   Toate măsurile în mm |                                                                                                          |  |

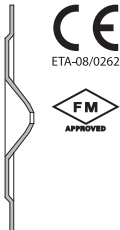
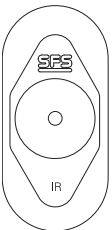
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | Cod produs |      |     | KL         | Informații despre aplicație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 60  |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produs / Aplicație                                                                                         | Certificare                                                                                                                                                                                                                                                     | Tip        | d    | L   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>■ Oțel carbon</div>  | <br><br> | IR2-       | 4,8x | 60  | <b>40</b>  | <div><div><div>t min. oțel:</div><div>0,63 mm</div><div>t max. oțel:</div><div>2 x 1,25 mm</div></div><p><b>Grosime de prindere KL:</b><br/>Grosimea componentelor acoperișului dintre partea superioară a stratului suport și partea superioară a membranei</p><p>KL = grosimea barierei de vapori<br/>+ grosimea izolației<br/>+ grosimea membranei</p><p><b>Lungime șurub L:</b><br/>L min. = KL + 20 mm</p><p><b>Lungime filet TL:</b><br/>Șuruburile cu lungimea între 60 - 80 mm: TL = L - 15 mm<br/>Șuruburile cu lungimea între 90 - 300 mm: TL = 75 mm</p></div> |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 70  | <b>50</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 80  | <b>60</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 90  | <b>70</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 100 | <b>80</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 120 | <b>100</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 140 | <b>120</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 160 | <b>140</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 180 | <b>160</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 200 | <b>180</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 220 | <b>200</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 240 | <b>220</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 260 | <b>240</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 280 | <b>260</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 | IR2-       | 4,8x | 300 | <b>280</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Talere distribuție sarcină

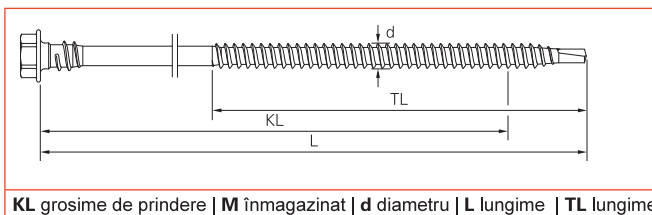
IF-70X70

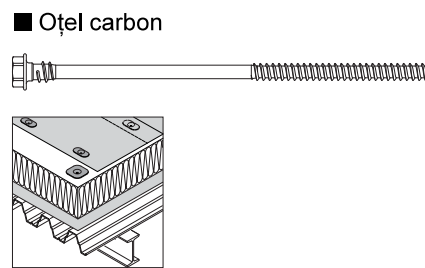
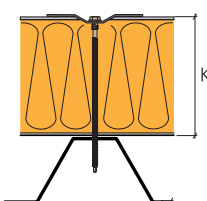


IR-82X40



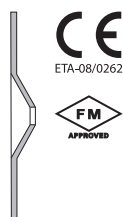
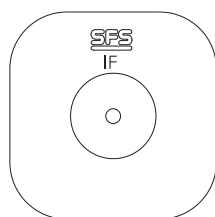
### Informații despre aplicație

|                                                                                                                                        |                                                                                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <p>Cap hexagonal 8 mm</p>  | <p>Înmagazinat</p>  |
| <p>KL grosime de prindere   M înmagazinat   d diametru   L lungime   TL lungime filet   t grosime structură   Toate măsurile în mm</p> |                                                                                                              |                                                                                                        |

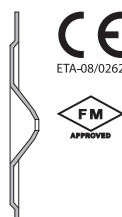
| Produs / Aplicație                                                                                     | Certificare                                                                       | Cod produs |    |      |     | KL  | Informații despre aplicație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 60  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>■ Oțel carbon</p>  | <p>CE<br/>ETA-08/0262</p> <p>FM<br/>APPROVED</p> <p>TO 2137<br/>CERTIFICATION</p> | IR2-       | M- | 4,8x | 60  | 40  |  <p>t min. oțel:<br/>0,63 mm</p> <p>t max. oțel:<br/>2 x 1,25 mm</p> <p><b>Grosime de prindere KL:</b><br/>Grosimea componentelor acoperișului dintre partea superioară a stratului suport și partea superioară a membranei</p> <p>KL = grosimea barierei de vapori<br/>+ grosimea izolației<br/>+ grosimea membranei</p> <p><b>Lungime șurub L:</b><br/>L min. = KL + 20 mm</p> <p><b>Lungime filet TL:</b><br/>Șuruburile cu lungimea între 60 - 80 mm: TL = L - 15 mm<br/>Șuruburile cu lungimea între 90 - 300 mm: TL = 75 mm</p> <p><b>Montaj:</b><br/>Șuruburile înmagazinate pot fi folosite doar cu dispozitivul de montaj IF240.</p> |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 70  | 50  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 80  | 60  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 90  | 70  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 100 | 80  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 120 | 100 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 140 | 120 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 160 | 140 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 180 | 160 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 200 | 180 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 220 | 200 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                        |                                                                                   | IR2-       | M- | 4,8x | 240 | 220 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Talere distribuție sarcină

#### IF-70X70



#### IR-82X40



isofast® IR2-S-4,8



Date tehnice

Utilizare

Pentru fixarea termo și hidroizolației pe acoperișuri din tablă cutată. Grosime tablă cutată între min. 0,63 mm și max. 2 x 1,0 mm. Pentru fixarea izolației pe tablă cutată în zone cu umezeală mai mare de 70%, zone maritime sau poluate, industrie ce degajă noxe chimice. Pentru lucrări de reamenajare cu starea necunoscută a construcției sau construirea cu straturi abrazive care pot deteriora protecția împotriva coroziunii. În cazul clădirilor unde emiterea garanției este necesară după terminarea lucrărilor.

Material

Șurub

- IR2-S-4,8  
Oțel inoxidabil austenitic, clasa AISI 316,  
Standardul European 1.4401, clasa A4  
Burghiul șurubului și începutul filetului:  
oțel carbon zincat, lungime 13 mm,  
protejat anticoroziv

Talere distribuție sarcină

- IF-70x70 / IR-82x40  
Oțel 1,0 mm, protejat alu-zinc  
Rezistența la 15 cicluri de testare  
Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1.  
și standardul de aprobare FM 4470

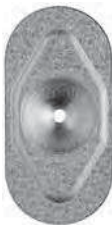
Talere distribuție sarcină

IF-70x70



- Taler de distribuție a sarcinii pentru izolație, diametrul găurii 5,1 mm

IR-82x40



- Taler de distribuție a sarcinii pentru membrană și izolație, diametrul găurii 5,1 mm

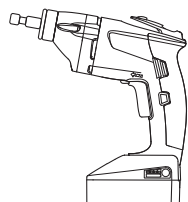
## Date tehnice

### Dispozitive pentru montaj și accesorii

#### Recomandări pentru montaj

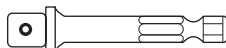
#### ZA1/4"

#### E380



- Mașină de înșurubat electrică
  - 1000 - 3000 rpm
  - Min. 500 W

- Mașină de înșurubat cu acumulator
  - 1000 - 3000 rpm
  - Min. 18 V
  - Baterie de min. 2,5 Ah



- Piesă antrenare – accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator



- Cheie - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator

#### IF80-L



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®. Montare în poziție dreaptă, rapid și ergonomic

#### IF80-S



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®. Montare în poziție dreaptă, pentru acoperișuri înclinate

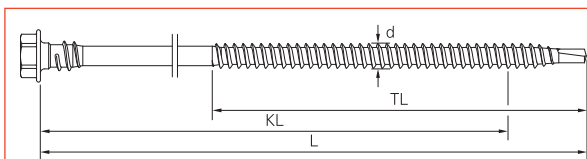
#### IF240



New:  
Battery  
version!

- Dispozitiv automat pentru montarea șuruburilor înmagazinate și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®

## Informații despre aplicație



Cap hexagonal 8 mm

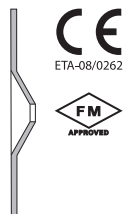
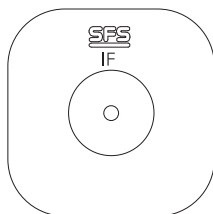


KL grosime de prindere | M înmagazinat | d diametru | L lungime | TL lungime filet | t grosime structură | Toate măsurile în mm

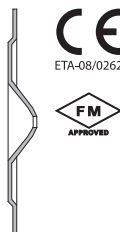
| Produs / Aplicație                  | Certificare | Cod produs |      |     | KL         | Informații despre aplicație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-------------|------------|------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |             | Tip        | d    | L   |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>● Oțel inoxidabil austenitic</p> |             | IR2-S-     | 4,8x | 60  | <b>40</b>  | <p>t min. oțel: 0,63mm<br/>t max. oțel: 2 x 1,0 mm</p> <p><b>Grosime de prindere KL:</b><br/>Grosimea componentelor acoperișului dintre partea superioară a stratului suport și partea superioară a membranei</p> <p>KL = grosimea barierei de vapori + grosimea izolației + grosimea membranei</p> <p><b>Lungime șurub L:</b><br/>L min. = KL + 20 mm</p> <p><b>Lungime filet TL:</b><br/>Șuruburile cu lungimea între 60 - 80 mm: TL = L - 15 mm<br/>Șuruburile cu lungimea între 100 - 300 mm: TL = 75 mm</p> <p><b>Disponibilitate::</b><br/>Șuruburile cu lungimea de 260 mm și 300 mm se livrează la comandă.</p> |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 80  | <b>60</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 100 | <b>80</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 120 | <b>100</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 140 | <b>120</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 160 | <b>140</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 180 | <b>160</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 200 | <b>180</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 220 | <b>200</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 240 | <b>220</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 260 | <b>240</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                     |             | IR2-S-     | 4,8x | 300 | <b>280</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Talere distribuție sarcină

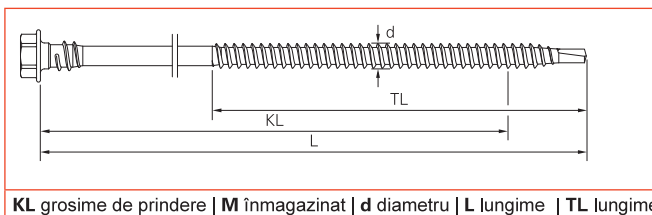
### IF-70X70

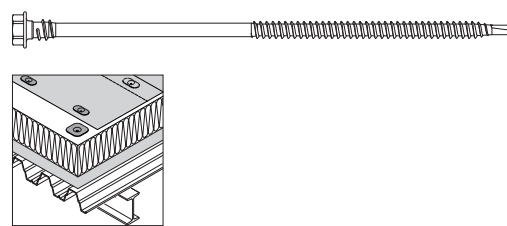
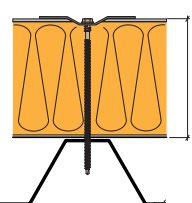


### IR-82X40



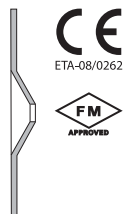
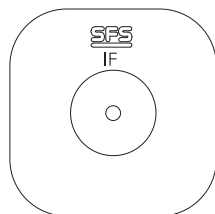
### Informații despre aplicație

|                                                                                                                                        |                                                                                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | <p>Cap hexagonal 8 mm</p>  | <p>Înmagazinat</p>  |
| <p>KL grosime de prindere   M înmagazinat   d diametru   L lungime   TL lungime filet   t grosime structură   Toate măsurile în mm</p> |                                                                                                              |                                                                                                        |

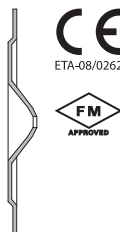
| Produs / Aplicație                                                                                                    | Certificare                                                                         | Cod produs |    |      |     | KL  | Informații despre aplicație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 60  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>● Oțel inoxidabil austenitic</p>  |  | IR2-S-     | M- | 4,8x | 60  | 40  |  <p>t min. oțel: 0,63mm</p> <p>t max. oțel: 2 x 1,0 mm</p> <p><b>Grosime de prindere KL:</b><br/>Grosimea componentelor acoperișului dintre partea superioară a stratului suport și partea superioară a membranei</p> <p>KL = grosimea barierei de vapori<br/>+ grosimea izolației<br/>+ grosimea membranei</p> <p><b>Lungime șurub L:</b><br/>L min. = KL + 20 mm</p> <p><b>Lungime filet TL:</b><br/>Șuruburile cu lungimea între 60 - 80 mm: TL = L - 15 mm<br/>Șuruburile cu lungimea între 100 - 240 mm: TL = 75 mm</p> <p><b>Montaj</b><br/>Șuruburile înmagazinate pot fi folosite doar cu dispozitivul de montaj IF240.</p> <p><b>Disponibilitate:</b><br/>Disponibilitate la cerere. Vă rugăm consultați reprezentantul SFS pentru mai multe informații.<br/>+40 757 577 041 / +40 757 577 042</p> |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 80  | 60  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 100 | 80  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 120 | 100 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 140 | 120 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 160 | 140 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 180 | 160 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 200 | 180 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 220 | 200 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                       |                                                                                     | IR2-S-     | M- | 4,8x | 240 | 220 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### Talere distribuție sarcină

#### IF-70X70



#### IR-82X40





## isofast® IR3-4,8



### Date tehnice

#### Utilizare

Pentru fixarea termo și hidroizolației pe acoperișuri din tablă cutată. Grosime tablă cutată între min. 1,0 mm și max. 2 x 1,5 mm.

#### Material

##### Șurub

- IR3-4,8  
Oțel carbon protejat anticoroziv prin tehnologia Durocoat®: rezistența la 15 cicluri de testare Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1. și standardul de aprobare FM 4470  
Întrunește cerințele ecologice, fără crom VI

##### Talere distribuție sarcină

- IF-70x70 / IR-82x40  
Oțel 1,0 mm, protejat alu-zinc  
Rezistența la 15 cicluri de testare Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1. și standardul de aprobare FM 4470

#### Talere distribuție sarcină

##### IF-70x70



- Taler de distribuție a sarcinii pentru izolație, diametrul găurii 5,1 mm

##### IR-82x40



- Taler de distribuție a sarcinii pentru membrană și izolație, diametrul găurii 5,1 mm

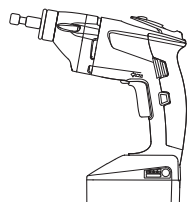
## Date tehnice

### Dispozitive pentru montaj și accesorii

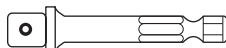
#### Recomandări pentru montaj

#### ZA1/4"

#### E380



- Mașină de înșurubat electrică
  - 1000 - 3000 rpm
  - Min. 500 W
- Mașină de înșurubat cu acumulator
  - 1000 - 3000 rpm
  - Min. 18 V
  - Baterie de min. 2,5 Ah



- Piesă antrenare – accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator



- Cheie - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator

#### IF80-L



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®. Montare în poziție dreaptă, rapid și ergonomic

#### IF80-S



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®. Montare în poziție dreaptă, pentru acoperișuri înclinate

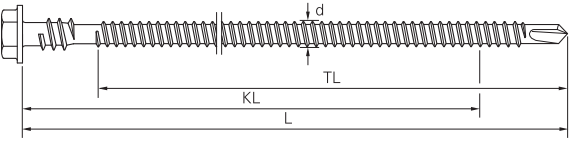
#### IF240

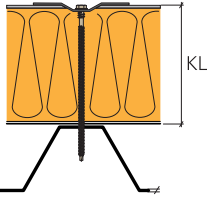
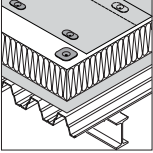


New:  
Battery  
version!

- Dispozitiv automat pentru montarea șuruburilor înmagazinate și talerelor de distribuție a sarcinii isofast®

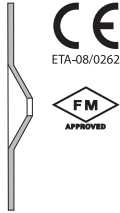
Informații despre aplicație

|                                                                                                                                 |                                                                                                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                | Cap hexagonal 8 mm<br> |  |
| KL grosime de prindere   M înmagazinat   d diametru   L lungime   TL lungime filet   t grosime structură   Toate măsurile în mm |                                                                                                          |  |

|                                                                                   |             | Cod produs |      |     | KL  | Informații despre aplicație                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------|------|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 60  |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produs / Aplicație                                                                | Certificare | Tip        | d    | L   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ■ Oțel carbon                                                                     |             | IR3-       | 4,8x | 60  | 40  | <br>$t_{min. oțel}: 1,0 \text{ mm}$<br>$t_{max. oțel}: 2 \times 1,5 \text{ mm}$<br><b>Grosime de prindere KL:</b><br>Grosimea componentelor acoperișului dintre partea superioară a stratului suport și partea superioară a membranei<br><br>KL = grosimea barierei de vapor<br>+ grosimea izolației<br>+ grosimea membranei<br><br><b>Lungime șurub L:</b><br>L min. = KL + 20 mm<br><br><b>Lungime filet TL:</b><br>Șuruburile cu lungimea între 60 - 80 mm: TL = L - 13,5 mm<br>Șuruburile cu lungimea între 100 - 300 mm: TL = 75 mm<br><br><b>Disponibilitate:</b><br>Șuruburile înmagazinate sunt disponibile la cerere. |
|  |             | IR3-       | 4,8x | 80  | 60  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |             | IR3-       | 4,8x | 100 | 80  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 120 | 100 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 140 | 120 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 160 | 140 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 180 | 160 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 200 | 180 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 220 | 200 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 240 | 220 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 260 | 240 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 280 | 260 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                   |             | IR3-       | 4,8x | 300 | 280 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

Talere distribuție sarcină

IF-70X70



IR-82X40

