

isotak® LBS-S-T25-8,0



Date tehnice

Utilizare

Pentru fixarea membranei și a izolației pe B.C.A. cu min. clasa de calitate P 3.3 (DIN 4223-1).

Pentru aplicațiile pe B.C.A., recomandăm folosirea elementelor de fixare fabricate din oțel inoxidabil austenitic, clasa AISI 304, Standardul European 1.4301 datorită rezistenței ridicate la coroziune a acestui material.

Material

Șurub

- LBS-S-T25-8,0
- Oțel inoxidabil austenitic, grad AISI 304, Standard European 1.4301, clasa A2

Taler din plastic

- R45
- Polipropilenă de înaltă calitate, PP

Taler din plastic

R45



- Taler din plastic pentru membrană și izolație, diametrul capului 45 mm

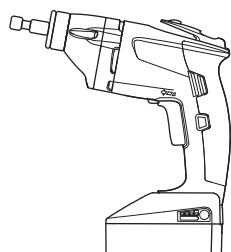
Date tehnice

Dispozitive pentru montaj și accesorii

Recomandare pentru montaj

ZA1/4"-M6-300/750

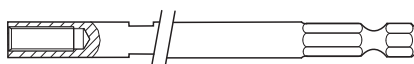
T25-32-M6



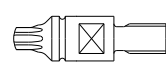
- Mașină de înșurubat electrică
- 300 - 700 rpm
- Min. 500 W

- Mașină de înșurubat cu acumulator
- 300 - 700 rpm
- Min. 18 V
- Baterie de min. 2,5 Ah

- Nu folosiți mașină cu percuție.

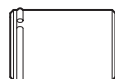


- Piesă antrenare - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator



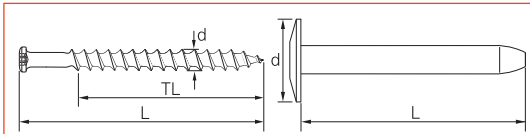
- Bit Torx - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator

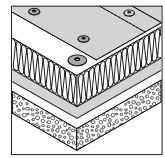
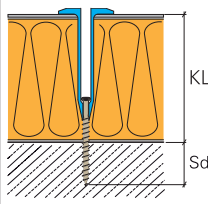
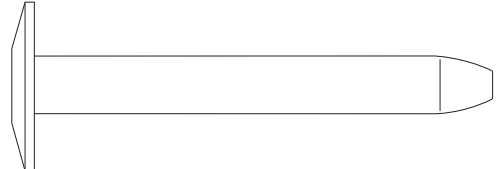
ZH-11-RING



- Adaptor - accesoriu pentru montajul manual al izolației din gama isotak® șurub și taler plastic

Informații despre aplicație

	T25 Ø 9,7 mm 	
KL grosime de prindere M înmagazinat d diametru L lungime t grosime structură Toate măsurile în mm		

		LBS-S-T25- 8,0x 105			Informații despre aplicație
Produs / Aplicație	Certificare	Tip	d	L	
● Oțel inoxidabil austenitic  		LBS-S-T25-	8,0x	105	 Lungime filet TL: Șuruburile cu lungimea între 105 - 185 mm: TL = 70 mm Montaj: Sd (adâncime de fixare): min. 60 mm Disponibilitate: Disponibilitate la cerere. Vă rugăm să consultați reprezentantul SFS pentru mai multe informații. +40 757 577 041 / +40 757 577 042
		LBS-S-T25-	8,0x	125	
		LBS-S-T25-	8,0x	145	
		LBS-S-T25-	8,0x	165	
		LBS-S-T25-	8,0x	185	
● Plastic 	 	R	45x	15	KL vedeți combinația din tabel
		R	45x	35	
		R	45x	65	
		R	45x	85	
		R	45x	105	
		R	45x	135	
		R	45x	165	
		R	45x	185	
		R	45x	195	
		R	45x	225	
		R	45x	255	
		R	45x	285	
		R	45x	325	
		R	45x	365	
		R	45x	405	
		R	45x	485	
		R	45x	565	
		R	45x	645	
		R	45x	705	

isotak® LBS-T25-8,0**Date tehnice****Utilizare**

Pentru fixarea membranei și a izolației pe B.C.A. cu min. clasa de calitate P 3.3 (DIN 4223-1).

Material**Șurub**

- LBS-T25-8,0
- Oțel carbon protejat anticoroziv prin tehnologia Durocoat® :
- Rezistența la 15 cicluri ale testului
- Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1.
- și Standardul de Aprobare FM 447
- Întrunește cerințele ecologice, fără crom VI

Taler din plastic

- R45
- Polipropilenă de înaltă calitate, PP

Taler din plastic**R45**

- Taler din plastic pentru membrană și izolație, diametrul capului 45 mm

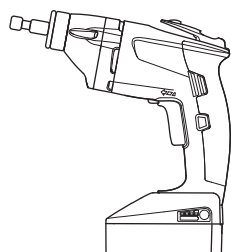
Date tehnice

Dispozitive pentru montaj și accesorii

Recomandare pentru montaj

ZA1/4"-M6-300/750

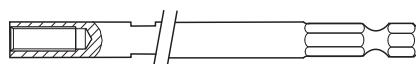
T25-32-M6



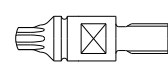
- Mașină de înșurubat electrică
- 300 - 700 rpm
- Min. 500 W

- Mașină de înșurubat cu acumulator
- 300 - 700 rpm
- Min. 18 V
- Baterie de min. 2,5 Ah

- Nu folosiți mașină cu percuție.

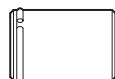


- Piesă antrenare - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator



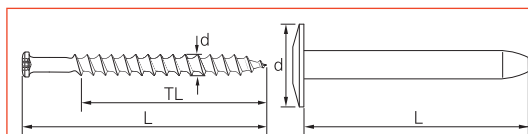
- Bit Torx - accesoriu pentru montajul manual în combinație cu o mașină de înșurubat electrică sau cu acumulator

ZH-11-RING



- Adaptor - accesoriu pentru montajul manual al izolației din gama isotak® șurub și taler plastic

Informații despre aplicație



T25 Ø 9,7 mm

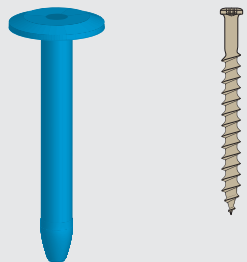


KL grosime de prindere | M înmagazinat | d diametru | L lungime | t grosime structură | Toate măsurile în mm

		LBS-T25- 8,0x 105			Informații despre aplicație
Produs / Aplicație	Certificare	Tip	d	L	
■ Oțel carbon		LBS-T25-	8,0x	105	Lungime filet TL: Șuruburile cu lungimea între 105 - 185 mm: TL = 70 mm Montaj: Sd (adâncime de fixare): min. 60 mm
		LBS-T25-	8,0x	125	
		LBS-T25-	8,0x	145	
		LBS-T25-	8,0x	165	
		LBS-T25-	8,0x	185	
● Plastic		R	45x	15	KL vedeți combinația din tabel
		R	45x	35	
		R	45x	65	
		R	45x	85	
		R	45x	105	
		R	45x	135	
		R	45x	165	
		R	45x	185	
		R	45x	195	
		R	45x	225	
		R	45x	255	
		R	45x	285	
		R	45x	325	
		R	45x	365	
		R	45x	405	
		R	45x	485	
		R	45x	565	
		R	45x	645	
		R	45x	705	

Tabel - alegerea combinației corecte a șurubului și talerului din plastic

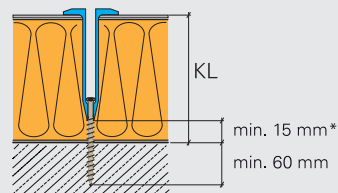
COMBINAȚIE



Taler plastic: R45
Şurub: LBS-T25-8,0
LBS-S-T25-8,0

CALCULAȚIE

Vă rugăm să urmați pașii de calcul pentru a găsi combinația corectă dintre taler plastic și șurub pentru acoperișuri noi. Pentru renovare se aplică reguli speciale.



* să fie luată în calcul grosimea barierei de vapori

Pasul 1: Calcul grosime de prindere KL

Grosimea de prindere KL:
Grosimea componentelor acoperișului dintre
partea superioară a stratului suport și partea
superioară a membranei

$$KL = \text{Grosimea barierei de vapori} \\ + \text{Grosimea izolației} \\ + \text{Grosimea membranei}$$

Pasul 2: Calcul lungime taler plastic SL

SL_{max.} = Grosimea de prindere KL
- Grosimea barierei de vapori
- 15 mm

Dacă o lungime nu este disponibilă, alegeți următoarea lungime mai scurtă. Vezi capitolul gama taler plastic.

Pasul 3: Calcul lungime şurub FL

$$FL_{\min.} = \text{Grosimea de prindere KL} \\ - \text{Lungime taler plastic SL} \\ + 75 \text{ mm}$$

Dacă o lungime nu este disponibilă alegeți următoarea lungime mai lungă. Vezi capitolul gama șuruburi.

KL (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	500			
SL (mm)	Lungine later plastic																																																		
		15			35			65		85			105			135		165		185			195			225		255		285			325			365		405								485					
FL (mm)	Lungine şurub																																																		
	105	105	125	125							105	105	125	125	145					105	105	125	125	145								105	105	125	125	145	145														
			105	105	125	125	145					105	105	125	125	145		105	105	125	125			105	105	125	125	145						105	105	125	125	145	145												
					105	105	125	125								105	105	125	125					105	105	125	125	145		105	105	125	125	145	145																
								105	105	125	125									105	105	125																													
													</																																						