

**isotak® TS-T25-6,0****Date tehnice****Utilizare**

Fixare termo și hidroizolație pe suprafețe de lemn, cum ar fi cofraje de lemn, placaj sau OSB. Grosimea minimă recomandată a plăcii din lemn este de 18 mm.

**Material****Șurub**

- TS-T25-6,0
- Oțel tratat termic protejat anticoroziv cu Durocoat®: rezistență la 15 cicluri de test Kesternich conform ETAG 006 - D.3.1. și Standardul de Aprobare FM 4470
- 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

isotak® TS-T25-6,0

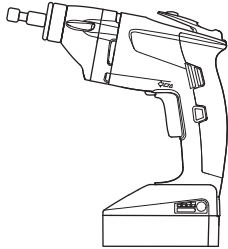
## Date tehnice

## Dispozitive pentru montaj și accesorii

## Recomandare pentru montaj

ZA1/4"-M6-300/750

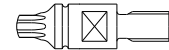
T25-32-M6



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



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



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

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

## ZH-11-RING

## IT19

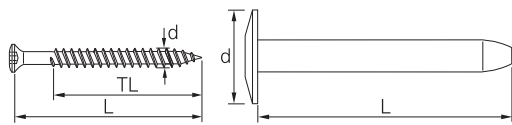
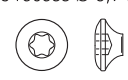


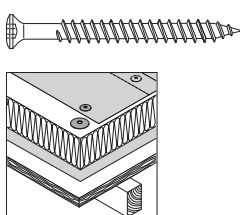

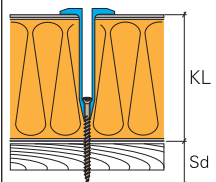


- Adaptor - accesoriu pentru montajul manual al izolației din gama isotak® șurub și taler plastic



- Dispozitiv pentru montarea șuruburilor și talerelor de distribuție a sarcinii isotak®, montare în poziție dreaptă

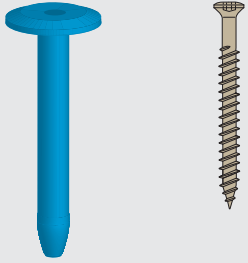
**Informații despre aplicație**

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

Produs / Aplicație	Certificare	Cod produs			Informații despre aplicație			
		Tip	d	L				
<p>■ Oțel carbon</p> 		TS-T25-	6,0x	70	 <p><b>Lungimea filetului TL:</b>                      Șuruburile cu lungimea între 60 - 70 mm: TL = - 6 mm                      Șuruburile cu lungimea între 80 - 240 mm: TL = 70 mm</p> <p><b>Montaj:</b>                      Sd (Adâncimea de fixare): min. 30 mm</p>			
		TS-T25-	6,0x	80				
		TS-T25-	6,0x	90				
		TS-T25-	6,0x	100				
		TS-T25-	6,0x	110				
		TS-T25-	6,0x	120				
		TS-T25-	6,0x	130				
		TS-T25-	6,0x	140				
		TS-T25-	6,0x	160				
		TS-T25-	6,0x	180				
		TS-T25-	6,0x	200				
		TS-T25-	6,0x	220				
		TS-T25-	6,0x	240				
		<p>● Plastic</p> 		R		45x	15	<p>KL vedeți combinația din tabel</p>
				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

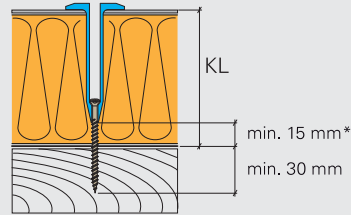
## COMBINAȚIE



Taler plastic: R45  
Șurub: TS-T25-6,0

## 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 = Grosimea barierei de vapori  
+ Grosimea izolației  
+ Grosimea membranei

**Pasul 3: Calcul lungime șurub FL**

$FL_{min.} =$  Grosimea de prindere KL  
- Lungime taler plastic SL  
+ 45 mm

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

**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.

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										
Lungime taler plastic SL (mm)		15			35			65			85			105			135			165			185			225			255			285			325			365			405			485														
Lungime șurub FL (mm)	60	70	80	90						60	70	80	90	100						60	70	80	90	100										60	70	80	90	100	110										60	70	80	90	100	110	120	130	140	60