

Šroubovací hmoždinka ejothem® S1 short



Odkazy

ejothem S1-Tool
ejothem S1-Tool pro
ejothem S1-Bit 30 IPR x 89
Široký talířek VT 90
Široký talířek SBL 140 plus

Oblast použití

- > Pro upevnění vnějších tepelněizolačních systémů s omítkou
- > Současně vhodná pro upevnění tenkých tepelněizolačních desek v interiéru
- > Speciálně pro tenké tepelněizolační desky (20 - 60 mm) např. u izolantů s velkým tepelným odporem > 20 mm stejně jako upevnění izolantů na ostění a zateplení stropů > 20 mm
- > Kotvení do všech podkladů
- > Povrchová montáž

Vlastnosti

- > Posouzení pro všechny kategorie podkladu (A, B, C, D, E)
- > Vysoký komfort montáže
- > Optimalizovaný tepelný most
- > Montovatelná s širokými talířky VT 90 a SBL 140 plus

Certifikace



Technické údaje

Průměr hmoždinky	8 mm
Průměr talířku	60 mm
Hloubka otvoru $h_1 \geq$	
Kategorie podkladu A - D / E	40 mm / 60 mm
Kotevní hloubka $h_{\text{d}} \geq$	
Kategorie podkladu A - D / E	30 mm / 50 mm
Utahovací drážka	vnitřní IPR 30
Tloušťky tepelného izolantu	20 - 60 mm
Kategorie podkladu ETA	A, B, C, D, E

Charakteristické hodnoty

Podklad pro kotvení	Objemová hmotnost ρ [kg/dm ³]	Min. pevnost v tlaku f_b [N/mm ²]	Char. zatížení [kN]
A Beton C 16/20 - C 50/60 nach EN 206-1:2000	-	-	1,5
A Vnější betonová vrstva vrstveného dílce C 16/20 - C 50/60 podle EN 206-1:2000	-	-	1,4
B Plná pálená cihla podle EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	12	1,5
B Vápenopísková cihla podle EN 771-2:2011	$\geq 1,8$	12	1,5
C Vertikálně děrovaná cihla s hliněným střepem podle EN 771-1:2011	$\geq 1,6$	20	1,5
C Vertikálně děrovaná vápenopísková cihla podle EN 771-2:2011	$\geq 1,6$	12	1,5
C Dutinová tvárnice z lehčeného betonu podle EN 771-3:2011	$\geq 1,2$	7	0,9
D Lehčený beton s pórovitým kamenivem (LAC 4 - LAC 25) podle EN 1520:2011-06 / EN 771-3:2011	$\geq 0,7$	7	0,9
E Pórobeton (AAC 4 - AAC 7) podle EN 771-4:2011	$\geq 0,75$	6	0,75

Označení a délka [mm]	Délka části s talířkem [mm]	Třída stav. materiálu A-D tl. izolantu [mm]		Třída stav. materiálu E tl. izolantu [mm]		Balení [kusů]	Množství na paletě [kusů]	Číslo výrobku
		novostavba ¹⁾	sanace ²⁾	novostavba ¹⁾	sanace ²⁾			
ejothem S1 short 60	18	20	-	-	-	100	5.000	8715060570
ejothem S1 short 80	18	40	20	20	-	100	5.000	8715080570
ejothem S1 short 100	18	60	40	40	20	100	5.000	8715100570

¹⁾10 mm tloušťka lepidla, ²⁾10 mm tloušťka lepidla 20 mm staré omítky

ejothem S1 tool	1	9215100000
ejothem S1 tool pro	1	9215000000
ejothem S1-Bit 30 IPRx89	1	9215089000

Upozornění: Montáž hmoždinky ejothem S1 short se provádí výhradně s použitím montážních nástrojů uvedených výše.