

Šroubovací hmoždinka ejothem® S1



Odkazy

ejothem S1-Tool
 ejothem S1-Tool pro
 ejothem S1-Bit 30 IPR x 89
 Široký talířek VT90
 Široký talířek SBL 140 plus

Oblast použití

- > Pro upevnění vnějších tepelněizolačních systémů s omítkou
- > Pro kotvení do všech podkladů
- > Pro všechny typy izolantů
- > Pro povrchovou montáž

Vlastnosti

- > Šroubovací hmoždinka s plastovým šroubem
- > Posouzení pro všechny kategorie podkladu (A, B, C, D, E)
- > Vysoký komfort montáže
- > Krátká doba zašroubování
- > Optimalizovaný tepelný most (0,000 W/K)
- > Montovatelná s širokými talířky VT90 a SBL140 plus

Certifikace



Technické údaje

Průměr hmoždinky	8 mm
Průměr talířku	60 mm
Hloubka otvoru $h_1 \geq$	
Kategorie podkladu A - D	40 mm
Kategorie podkladu E	60 mm
Kotevní hloubka $h_{ef} \geq$	
Kategorie podkladu A - D	30 mm
Kategorie podkladu E	50 mm
Utahovací drážka	vnitřní IPR 30
Bodový činitel prostupu tepla χ	0,000 W/K
Kategorie podkladu ETA	A, B, C, D, E

Upozornění

Pro stanovení návrhových hodnot je třeba použít příslušné dílčí součinitele bezpečnosti z ČSN 73 2902:2020.

Charakteristické hodnoty

Podklad pro kotvení	Objemová hmotnost ρ [kg/dm ³]	Min. pevnost v tlaku f_b [N/mm ²]	Char. zatížení N_{Rk} [kN]
A Beton C 16/20 - C 50/60 podle 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 Dutinové 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	$\geq 0,55$	6	0,75

Označení a délka [mm]	Délka části s talířkem [mm]	Tloušťka izolantu [mm] kategorie podkladu A-D		Tloušťka izolantu [mm] kategorie podkladu E		Balení [kusů]	Množství na paletě [kusů]	Číslo výrobku
		novostavba ¹⁾	sanace ²⁾	novostavba ¹⁾	sanace ²⁾			
ejothem S1 100	50	60	-	-	-	100	5.000	8 715 100 540
ejothem S1 120	50	80	60	60	-	100	4.000	8 715 120 540
ejothem S1 140	50	100	80	80	60	100	4.000	8 715 140 540
ejothem S1 160	50	120	100	100	80	100	4.000	8 715 160 540
ejothem S1 180	50	140	120	120	100	100	3.000	8 715 180 540
ejothem S1 200	50	160	140	140	120	100	3.000	8 715 200 540
ejothem S1 220	50	180	160	160	140	100	2.700	8 715 220 540
ejothem S1 240	50	200	180	180	160	100	2.000	8 715 240 540
ejothem S1 260	50	220	200	200	180	100	2.000	8 715 260 540
ejothem S1 280	50	240	220	220	200	100	1.600	8 715 280 540
ejothem S1 300	50	260	240	240	220	100	1.600	8 715 300 540
ejothem S1 320	130	280	260	260	240	100	1.600	8 715 320 540
ejothem S1 340	130	300	280	280	260	100	1.600	8 715 340 540
ejothem S1 360	130	320	300	300	280	100	1.600	8 715 360 540
ejothem S1 380	130	340	320	320	300	100	1.600	8 715 380 540
ejothem S1 400	210	360	340	340	320	100	1.600	8 715 400 540
ejothem S1 420	210	380	360	360	340	100	1.600	8 715 420 540
ejothem S1 440	210	400	380	380	360	100	1.600	8 715 440 540
ejothem S1 460	210	420	400	400	380	100	1.600	8 715 460 540

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