

Zatloukáč hmoždinka *ejotherm*® H1

Odkazy

Široký talířek VT90
Široký talířek SBL 140 plus

Oblast použití

- > Zatloukáč hmoždinka s ocelovým trnem a plastovým montážním přípravkem pro povrchovou montáž do betonu a zdiva
- > Pro všechny skupiny podkladu (A - E)
- > Pro všechny běžné izolanty

Vlastnosti

- > S Evropským technickým posouzením (ETA)
- > Pouzdro hmoždinky s pevnostního polyetylenu (PE-HD)
- > Ocelový trn ze zušlechtěné oceli podle DIN 10263
- > Montovatelná se širokými talířky

Přednosti

- > Stabilní ocelový trn
- > Plastový montážní prvek pro redukci tepelných mostů
- > Malá kotevní hloubka, malá hloubka vrtaného otvoru
- > Vysoká zatížení pro spolehlivé upevnění
- > Výhodná spotřeba hmoždinek
- > Kompletně předmontovaná pro rychlou montáž

Upozornění

Při upevnění měkkých minerálních desek doporučujeme kombinovat se širokým talířkem EJOT VT90. Maximální doba vystavení nechráněné, tzn. neomítnuté hmoždinky slunečnímu záření ≤ 6 týdnů

Technické údaje

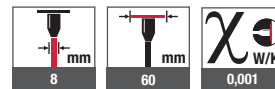
Hloubka otvoru	
Skupina podkladu A-C	35 mm
Skupina podkladu D-E	55 mm
Kotevní hloubka	
Skupina podkladu A-C	25 mm
Skupina podkladu D-E	45 mm



Použití



Technické údaje



Certifikáty

Charakteristické únosnosti v tahu N_{Rk}

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 12/15 podle EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,9
A Beton C 20/25 - C 50/60 podle EN 206:2013+A1:2016	-	-	1,2
A Beton C 20/25 - C 50/60 podle EN 206:2013+A1:2016 tenké betonové desky (např. monierky)	-	-	1,2
B Plná pálená cihla podle EN 771-1:2011+A1:2015	≥ 1,8	12	1,2
B Plná vápenopísková cihla podle EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1,8	12	1,2
C Vertikálně děrovaná cihla s hliněným střepem podle EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 0,8	12	0,75 ¹⁾
C Vertikálně děrovaná vápenopísková cihla podle EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1,4	12	1,2 ²⁾
D Lehčený beton s pórovitým kamenivem EN 1520:2011 / EN 771-3:2011+A1:2015	≥ 1,2	4	1,1
E Pórobeton podle EN 771-4:2011+A1:2015	≥ 0,6	4	0,9

¹⁾ Hodnota platí pro tloušťku vnější stěny ≥ 11 mm, jinak je nutné charakteristickou únosnost v tahu zjistit výtaznými zkouškami na stavbě.

²⁾ Hodnota platí pro tloušťku vnější stěny ≥ 20 mm, jinak je nutné charakteristickou únosnost v tahu zjistit výtaznými zkouškami na stavbě.

Označení a délka [mm]	Skupina podkladu A-C tloušťka izolantu [mm]		Skupina podkladu D-E tloušťka izolantu [mm]		Balení [kusů]	Množství na paletě [kusů]	Číslo výrobku
	Novostavba ¹⁾	Sanace ²⁾	Novostavba ¹⁾	Sanace ²⁾			
<i>ejotherm</i> ® H1 95	60	40	40	-	100	5.000	8744095400
<i>ejotherm</i> ® H1 115	80	60	60	-	100	4.000	8744115400
<i>ejotherm</i> ® H1 135	100	80	80	60	100	4.000	8744135400
<i>ejotherm</i> ® H1 155	120	100	100	80	100	3.000	8744155400
<i>ejotherm</i> ® H1 175	140	120	120	100	100	3.000	8744175400
<i>ejotherm</i> ® H1 195	160	140	140	120	100	3.000	8744195400
<i>ejotherm</i> ® H1 215	180	160	160	140	100	3.000	8744215400
<i>ejotherm</i> ® H1 235	200	180	180	160	100	2.000	8744235400
<i>ejotherm</i> ® H1 255	220	200	200	180	100	2.000	8744255400
<i>ejotherm</i> ® H1 275	240	220	220	200	100	2.000	8744275400
<i>ejotherm</i> ® H1 295	260	240	240	220	100	2.000	8744295400
<i>ejotherm</i> ® H1 315	280	260	260	240	100	1.600	8744315400
<i>ejotherm</i> ® H1 335	300	280	280	260	100	1.600	8744335400
<i>ejotherm</i> ® H1 355	320	300	300	280	100	1.600	8744355400

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