

Zatloukácí hmoždinka EJOT H4 eco



Oblast použití

- > Zatloukácí 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

Přednosti

- > Stabilní ocelový trn
- > Plastový montážní přípravek pro redukci tepelných mostů
- > Malá kotevní hloubka – malá hloubka vrtaného otvoru
- > Kompletně předmontovaná pro rychlou montáž

Vlastnosti

- > S Evropským technickým posouzením (ETA)
- > Pouzdro hmoždinky s pevnostního polyetylen (PE-HD)
- > Ocelový trn ze zušlechtěné oceli podle DIN 10263
- > Montovatelná se širokými plochými talířky VT 90 a SBL 140 plus

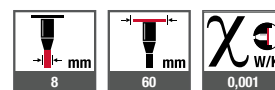
Upozornění

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

Použití



Technické údaje



Certifikace



Odkazy

Široký plochý talířek VT 90
Široký plochý talířek SBL 140 plus

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

Charakteristická zatížení N_{Rk}

Podklad pro kotvení	Objemová hmotnost P [kg/dm ³]	Min. pevnost v tlaku f_b [N/mm ²]	Zatížení $N_{Rk, k}$ [kN]
A Beton C 12/15 podle EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,5
A Beton C 20/25 - C 50/60 podle EN 206:2013+A1:2016	-	-	0,75
B Plná pálená cihla podle EN 771-1:2011+A1:2015	≥ 1,8	12	0,75
B Plná vápenopisková cihla podle EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1,8	12	0,75
C Vertikálně děrovaná cihla s hliněným střepem podle EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 0,9	12	0,5 ¹⁾
C Vertikálně děrovaná vápenopisková cihla podle EN 771-2:2011+A1:2015	≥ 1,4	12	0,75 ²⁾
D Mazerovitý lehčený beton s pórovitým kamenivem LAC 4 – LAC 25 1520:2011 /EN 771-3:2011+A1:2015	≥ 1,2	4	1,2
E Pórobeton podle EN 771-4:2011+A1:2015	≥ 0,6	4	0,5

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]	Tloušťka izolantu [mm] Skupina podkladu A-C		Tloušťka izolantu [mm] Skupina podkladu D-E		Balení [kusů]	Množství na paletě [kusů]	Číslo výrobku
	Novostavba ¹⁾	Sanace ²⁾	Novostavba ¹⁾	Sanace ²⁾			
H4 eco 135	100	80	80	60	100	3.000	8 748 135 460
H4 eco 155	120	100	100	80	100	3.000	8 748 155 460
H4 eco 175	140	120	120	100	100	3.000	8 748 175 460
H4 eco 195	160	140	140	120	100	3.000	8 748 195 460
H4 eco 215	180	160	160	140	100	3.000	8 748 215 460
H4 eco 235	200	180	180	160	100	2.000	8 748 235 460
H4 eco 255	220	200	200	180	100	2.000	8 748 255 460
H4 eco 275	240	220	220	200	100	2.000	8 748 275 460
H4 eco 295	260	240	240	220	100	2.000	8 748 295 460
H4 eco 315	280	260	260	240	100	2.000	8 748 315 460
H4 eco 335	300	280	280	260	100	2.000	8 748 315 460
H4 eco 355	320	300	300	280	100	1.600	8 748 335 460
¹⁾ 10 mm tloušťka lepidla, ²⁾ 10 mm tloušťka lepidla a 20 mm staré omítky							