

Zatloukáací hmoždinka EJOT H3



Oblast použití

Zatloukáací hmoždinka s plastovým trnem pro povrchovou montáž do betonu a zdiva
 > Pro podklady skupin A, B a C

Přednosti

- > Plastový rozpěrný prvek pro redukcí tepelného mostu
- > Malá kotevní hloubka – malá hloubka vrtného otvoru
- > Trn předmontovaný pro rychlou montáž
- > Flexibilní talíř zajišťuje optimální umístění v izolantu i při mírně šikmých otvorech

Vlastnosti

- > S Evropským technickým posouzením (ETA)
- > Pouzdro hmoždinky s pevnostního polyetylen (PE-HD)
- > Plastový trn z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny
- > Přesná montáž s definovaným zapuštěním talíře

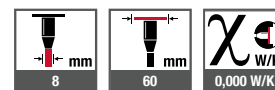
Upozornění

Maximální doba vystavení nechráněné tzn. neomítnuté hmoždinky slunečnímu záření ≤ 6 týdnů.

Použití



Technické údaje



Certifikace



Technické údaje

Hloubka otvoru	min. 35 mm
Kotevní hloubka	min. 25 mm

Charakteristická zatížení N_{Rk}

Podklad pro kotvení	Objemová hmotnost ρ [kg/dm ³]	Min. pevnost v tlaku f_b [N/mm ²]	Zatížení N_{Rk} [kN]
A Beton C 20/25 podle EN 206-1:2000	-	-	0,6
A Beton C 50/60 podle EN 206-1:2000	-	-	0,6
B Plná pálená cihla podle EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	12	0,6
B Plná vápenopísková cihla podle EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 1,8$	12	0,75
C Vertikálně děrovaná cihla s hliněným střepem podle EN 771-1:2011	$\geq 0,8$	12	0,5 ¹⁾
C Vertikálně děrovaná cihla s hliněným střepem podle EN 771-1:2011	$\geq 1,2$	20	0,6 ²⁾
C Vertikálně děrovaná vápenopísková cihla podle EN 771-2:2011+A1:2015	$\geq 1,6$	12	0,6 ³⁾

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 ≥ 14 mm, jinak je nutné charakteristickou únosnost v tahu zjistit výtaznými zkouškami na stavbě.

³⁾ 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]		Balení [kusů]	Množství na paletě [kusů]	Číslo výrobku
	Novostavba ¹⁾	Sanace ²⁾			
H3 075	40	20	200	6.000	8 573 075 100
H3 095	60	40	200	6.000	8 573 095 100
H3 115	80	60	200	5.400	8 573 115 100
H3 135	100	80	200	5.400	8 573 135 100
H3 155	120	100	200	3.600	8 573 155 100
H3 175	140	120	100	3.000	8 573 175 100
H3 195	160	140	100	2.000	8 573 195 100
H3 215	180	160	100	2.000	8 573 215 100
H3 235	200	180	100	2.000	8 573 235 100

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