webertherm SLD-5

ZATLOUKACÍ HMOŽDINKA

Definice výrobku

Webertherm SLD-5 je nová zatloukací talířová hmoždinka s ocelovým trnem. Pouzdro hmoždinky je plastové, ocelový trn je opatřen antikorozní úpravou a plastovým nástřikem. Hmoždinka je určená pro kotvení vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s izolantem z pěnového polystyrenu (EPS), minerální vlny (MW) i fenolické pěny.

Vhodné podklady jsou

Kategorie A – obyčejný beton
Kategorie B – plné zdivo
Kategorie C – duté nebo děrované zdivo
Kategorie D – beton s pórovitým kamenivem
Kategorie E – autoklávovaný pórobeton.

Vlastnosti

Hmoždinka:	polyetylen
Trn:	ocel s antikorozní úpravou a plastovým nástřikem
Průměr hmoždinky:	8 mm
Průměr talířku:	60 mm
Kotevní hloubka:	25 mm pro kategorie podkladu **A, B, C, D** 45 mm pro kategorii podkladu **E**
Bodový tepelný most:	X = 0,001 W/K
Hmoždinky lze kombinovat s talířky:	SBL 140 plus, VT 90

Charakteristická únosnost NRK

Charakteristická únosnost NRK	NRK [kN]
Beton C12/15	0,75
Beton C20/25 – C50/60	1,20
Beton C20/25 – C50/60 betonová moniérka h > 40 mm	1,20
Plná cihla	1,50
Vápenopísková cihla	1,50
Děrovaná cihla	0,90
Vápenopísková děrovaná cihla	0,90
Dutinový blok	0,60
Mezerovitý beton s lehčeným kamenivem	0,60
Pórobeton	0,75

Hmoždinky webertherm SLD-5

Výrobek	Číslo výrobku	Délka hmoždinky	Tloušťka izolantu novostavby	Tloušťka izolantu rekonstrukce	Kusů v kartonu
webertherm SLD 5 ø 8 mm 95	SLD 5 95	95 mm	60 mm	40 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 115	SLD 5 115	115 mm	80 mm	60 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 135	SLD 5 135	135 mm	100 mm	80 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 155	SLD 5 155	155 mm	120 mm	100 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 175	SLD 5 175	175 mm	140 mm	120 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 195	SLD 5 195	195 mm	160 mm	140 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 215	SLD 5 215	215 mm	180 mm	160 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 235	SLD 5 235	235 mm	200 mm	180 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 255	SLD 5 255	255 mm	220 mm	200 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 275	SLD 5 275	275 mm	240 mm	220 mm	100
webertherm SLD 5 ø 8 mm 295	SLD 5 295	295 mm	260 mm	240 mm	100

Nejmenší tloušťky izolantů

Výrobek	Číslo výrobku	Délka hmoždinky	Nejmenší tloušťka izolantu
webertherm SLD 5 ø 8 mm 95	SLD 5 95	95 mm	40 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 115	SLD 5 115	115 mm	60 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 135	SLD 5 135	135 mm	60 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 155	SLD 5 155	155 mm	80 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 175	SLD 5 175	175 mm	80 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 195	SLD 5 195	195 mm	100 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 215	SLD 5 215	215 mm	100 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 235	SLD 5 235	235 mm	120 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 255	SLD 5 255	255 mm	140 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 275	SLD 5 275	275 mm	160 mm
webertherm SLD 5 ø 8 mm 295	SLD 5 295	295 mm	180 mm

Použití

Pro kotvení vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s izolantem z pěnového polystyrenu (EPS), minerální vlny (MW) i fenolické pěny.

Spotřeba

dle projektové dokumentace

Počet kotev je závislý na výšce budovy, tvarových charakteristikách budovy, umístění budovy, větrné oblasti dle mapy větrných oblastí a kvalitě podkladu pro kotvení, která se stanoví pro danou hmoždinku výtažnou zkouškou dle ETAG 014.

Balení

dle tabulky hmoždinek

Skladování

V originálních obalech v krytých skladech, chraňte před UV zářením!

Upozornění

Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

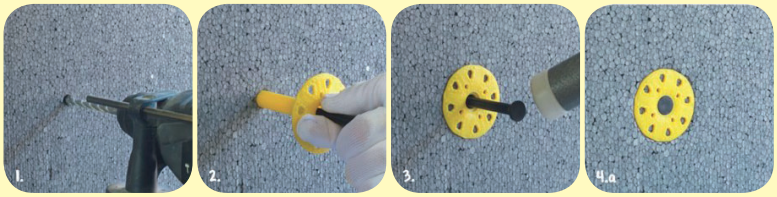
Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!

Aplikace

Montáž hmoždinky SLD-5 do izolační desky z EPS



Montáž hmoždinky SLD-5 do izolační desky z MW

Č. výrobku viz tabulka
Balení viz tabulka

POUZE EXTERIÉR

Rozšiřující talířky

Výrobek	Číslo výrobku	Průměr	Kusů v kartonu
rozšiřující talířek Ø 90 mm	VT 90	90 mm	100
rozšiřující talířek Ø 140 mm	SBL 140 plus	140 mm	100

Nejdůležitější vlastnosti

- univerzálně použitelná zatloukací hmoždinka
- pro povrchovou montáž
- pro všechny typy podkladů: (A,B,C,D,E)
- nízký bodový tepelný most