



Hmoždinky Baumit SDX 8

Talířové hmoždinky s plastovým zatloukacím trnem



- Výrobek** Polyethylenová talířová hmoždinka s plastovým trnem pro dodatečné mechanické ukotvení zateplovacích systémů Baumit.
- Složení** trn polyamid, tělo polypropylen
- Vlastnosti** Vysoce účinné kotvení zateplovacích systémů, efektivní montáž několika údery.
- Použití** Dodatečné mechanické kotvení zateplovacích systémů Baumit do betonu, plných i děrovaných cihel, lehčeného betonu a pórobetonu.
- Technické údaje** Kotevní hloubka: ≥ 30 mm beton, plné cihly, děrované cihly, lehčený beton, pórobeton

	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm
Spotřeba	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²

	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Spotřeba	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²

	260 mm	280 mm	300 mm
Spotřeba	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²	min. 6 ks/m ²

Délka hmoždinky mm	Tloušťka fasádní desky		Počet v kartonu ks
	novostavba	rekonstrukce	
SDX 8x100	60	40	100
SDX 8x120	80	60	100
SDX 8x140	100	80	100
SDX 8x160	120	100	100
SDX 8x180	140	120	100
SDX 8x200	160	140	100
SDX 8x220	180	160	100
SDX 8x240	200	180	50
SDX 8x260	220	200	50
SDX 8x280	240	220	50
SDX 8x300	260	240	50

Průměr dříku:	8 mm
Průměr talířku:	60 mm
Materiál:	trn polyamid, polypropylen
Montáž:	pomocí kladiva
Min. hloubka vrtání:	40 mm
Min. kotevní hloubka:	30 mm, dle únosnosti podkladu
Kategorie použití dle ETA:	A, B, C, D, E

Způsob dodání	Karton = 100ks Karton = 50ks
Skladování	Chránit před UV zářením a znečištěním
Zajištění kvality	Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.
Podklad	Stávající podklad odpovídající kategorii A, B, C, D, nebo E.
Zpracování	Vrtání otvorů: Otvory pro hmoždinky vrtat výhradně v oblasti s lepicí hmotou až jejím po dostatečném zatuhnutí. Průměr vrtáku musí odpovídat jmenovitému průměru dříku hmoždinky. Do betonu a plných cihel vrtat s přiklepem, do vysoce porézních hmot a hmot s dutinami vrtat bez přiklepu. Desky z minerální vlny nejdříve propíchnout vrtákem. Hloubka vrtání = kotevní hloubka + 10 až 15 mm. Osazení hmoždinky: Hmoždinky osazovat do otvorů tak, aby jejich talířky přiléhaly k líci tepelně izolačních desek. Trny aktivovat kladivem a následně přezkoušet pevnost spoje. Chybně osazená nebo jinak deformovaná hmoždinka musí být odstraněna a vzniklý otvor vyplněn používaným tepelně izolačním materiálem. Následně poblíž osadit hmoždinku novou.
Upozornění a všeobecné pokyny	Počet a rozmístění hmoždinek v souladu s projektovou dokumentací. Teplota podkladu při montáži $\geq 0^{\circ}\text{C}$ a $\leq 40^{\circ}\text{C}$. Hmoždinky lze vystavovat účinkům ultrafialového záření max. po dobu 6 týdnů.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.