



Hmoždinky Baumit Wood

Talířové hmoždinky s ocelovým šroubem

Benefity

- Fasádní talířová hmoždinka s ocelovým vrutem
- Do podkladů na bázi dřeva
- Pro zápusťnou i povrchovou montáž



Výrobek

Šroubovací hmoždinka pro připevnění fasádních izolačních desek do podkladů na bázi dřeva a lehčených stavebních materiálů. Vhodná pro povrchovou i zápusťnou montáž pomocí bitu Torx 40.

Složení

Dřík: polyetylén
Talíř: polyamid
Šroubovací vrut: polyamid a pozinkovaná ocel

Vlastnosti

Bez předvrtávání podkladu, teleskopická konstrukce zvyšuje spolehlivost montáže, pro povrchovou i zápusťnou montáž.

Použití

K dodatečnému mechanickému kotvení fasádních tepelněizolačních desek k podkladům ze dřeva, desek z aglomerovaného dřeva a z lehkých stavebních materiálů suché výstavby nebo plechu do tl. 0,8 mm. Součást fasádních tepelněizolačních systémů Baumit.

Technické údaje

Produkt	
Kotevní hloubka:	≥ 20 mm
Průměr vrutu:	5 mm
Průměr talíře:	60 mm
Bežné délky:	90, 110, 130, 150, 170*, 190*, 210*, 230*, 250*, 270*, 290*, 310*, 330* mm
Nástavec:	Bit TX40
Spotřeba:	Podle statických výpočtů a požadavků zvedených v Technologickém předpisu Baumit Zateplovací systémy.

Způsob dodání

Karton = 150 ks
Karton = 100* ks

Délka hmoždinky (mm)	Tloušťka izolantu (mm)/ montáž		Barevné označení	ks /karton
	zápustná/**	povrchová/**		
90	80	60	běžová	150
110	100	80	žlutá	150
130	120	100	zelená	150
150	140	120	bílá	150
170	160	140	oranžová	100
190	180	160	hnědá	100
210	200	180	modrá	100
230	220	200	červená	100
250	240	220	světlá šedá	100
270	260	240	černá	100
290	280	260	fialová	100
310	300	280	tmavě šedá	100
330	320	300	tmavě zelená	100

**/ při tloušťce lepicí vrstvy max. 3 mm

Skladování

V uzavřeném balení, chráněné proti UV záření a znečištění.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Příprava podkladu Podkladní desky musí být určeny pro zabudování v exteriéru. Mechanické kotvení lze provádět po technologické přestávce min. 24 hod./ * po nalepení fasádních tepelněizolačních desek.
/ * vztahuje se pro teplotu prostředí +20 °C a relativní vlhkost vzduchu ≤ 65 %. Nepříznivé klimatické podmínky, např. nižší teploty, vyšší vlhkost vzduchu mohou nepříznivě ovlivnit dobu zrání lepicích hmot
Potřebná min. délka hmoždinky: $d = d_1 + d_2 + d_3$, kde d_1 je kotvení délka příslušné hmoždinky, d_2 je skutečná max. tloušťka omítky na podkladu a tloušťka lepicí malty, d_3 je navržená tloušťka tepelněizolační desky.
Počet, druh, délka a typ hmoždinek závisí na vlastnostech podkladu, větrné oblasti, výšce budovy, apod. Stanovuje se statickým výpočtem a musí být uveden v projektové dokumentaci. Hmoždinka smí být použita pouze pro zachycení zatížení větrem.
Pro ETICS s tepelněizolačními deskami z minerálních vláken (MW), třídy TR 10 a nižší se nebo lamel se doporučuje hmoždinky doplnit přídavnými roznášecími talíři T90, MW-CUP a T140.

Osazování hmoždinek:

Povrchová montáž:

Otvor nepředvrtávat, hmoždinku Baumit Wood osadit propíchnutím tepelněizolační desky. Přídavný talíř T 90, MW-CUP nebo Přídavný talíř T140 osadit na hmoždinku ještě před jejím osazením. a pomocí šroubovacího nástavce, bit Torx T40, aktivovat hmoždinku. Poloha osazení talíře hmoždinky se nastavuje pomocí hloubkového dorazu na el. šroubováku/vrtačce tak, aby povrch talíře lícovale s povrchem tepelněizolační desky.

Zápustná montáž:

Otvor nepředvrtávat, pomocí hmoždinky Baumit Wood propíchnout tepelněizolační desku a pomocí speciálního nástavce na vrtačku-Montážní přípravek OPTI, aktivovat hmoždinku. Montážním přípravkem OPTI sedosáhne přesné hloubky zapuštění talíře hmoždinky pod tepelněizolační deskoutak, aby následně osazená tepelněizolační zátka QUICK (EPS plus, EPS nebo Mineral) lícovale s povrchem tepelněizolační desky. V případě použití Přídavných talířů T90, MW-CUP nebo T140 osadit talíř na hmoždinku ještě před jejím osazením do tepelněizolační desky.

Příslušenství:

Montážní přípravek OPTI: Speciální nástavec pro montáž hmoždinek Baumit Wood dopolystyrenových a minerálních tepelně izolačních desek. Průměr talíře 112 mm.

Zátka EPS QUICK plus, EPS QUICK pro uzavření hmoždinky Baumit Wood osazované do tepelněizolačních desek z polystyrenu zapuštěnou montáží. Průměr zátky 63 mm. Hloubka zátky 20 mm.

Zátka MW QUICK mineral pro uzavření hmoždinky Baumit Wood osazované do minerálních tepelněizolačních desek (MW) zapuštěnou montáží. Průměr zátky 64 mm. Hloubka zátky 20 mm.

Bit Torx T40 - šroubovací nástavec k osazení hmoždinky Baumit Wood povrchovou montáží.

- Upozornění a všeobecné pokyny** Osazování hmoždinek provádět při teplotách $\geq 5\text{ °C}$. Během zpracování a tuhnutí lepicích hmot nesmí teplota vzduchu, materiálu a podkladu klesnout pod $+5\text{ °C}$. U podkladů z lehkých stavebních desek musí být před zahájením montáže provedeny výtažné zkoušky hmoždinek. Všechny aplikace, neuvedené v tomto technickém listu, nelze doporučit.
- Fasádu chránit před přímým slunečním zářením, deštěm a silným větrem, např. pomocí ochranných fasádních sítí na lešení.
 - Osazené hmoždinky mohou být vystavené přímému slunečnímu záření max. 6 týdnů.
 - Postupovat dle zásad Technologického předpisu pro zateplovací systémy Baumit.
 - Dodržovat platné normy a všeobecně platné zpracovatelské a řemeslné zásady.

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.