

POLYTEX-THERM MINERAL

Charakteristika výrobku	Certifikovaný zatepľovací systém na báze minerálnej vlny.
Vlastnosti výrobku	Najvyšší európsky štandard kvality - široký výber jednotlivých komponentov - dlhodobá životnosť testovaná minimálne na 25 rokov - výborné difúzne vlastnosti - vysoká životnosť - bez požiaro-technických obmedzení.

SCHVÁLENÁ SKLADBA

Komponent	Výrobca	Spotreba
Lepiaca malta TS SPECIAL, TS SPECIAL R, TS SPECIAL ECO	EXCEL MIX.	3 - 5 kg/m ²
Dosky z minerálnej vlny MW TR 15 - všetky spĺňajúce STN EN 13162 NOBASIL FKD, NOBASIL FKL FASOTERM PF, FASOTERM NF FASROCK, FASROCK L	KNAUF SAINT-GOBAIN ROCKWOOL	-
Dosky z minerálnej vlny MW TR 10 NOBASIL FKD S, FRONTROCK MAX.E)	KNAUF ROCKWOOL	
Tanierové kotvy EJOT H1 eco, EJOT SDM-T plus, EJOTHERM NT U, EJOTHERM STR U, STR U 2G BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH-KZ 60/10-La, PTH-S 60/8-La, BRAVOLL PTH-SL 60/8-La KOELNER KI-10N, KI-10NS, KI-10M, TFIX-8M, TFIX-8S, TFIX-8ST FISCHER TERMOZ 8U, 8SV, CN 8, 8N, 8NZ, TERMOFIX CF 8 HILTI XI-FV, HILTI SX-FV WKRET-MET LFM 8, LMF 10, WKTHERM 8 KEW TSD 8, TSBD 8, TSD - V	EJOT BRAVOLL KOELNER FISCHER HILTI WKRET-MET KEW	6 - 8 ks/m ²
Výstužná mriežka VERTEX R 117 A 101, VERTEX R 131 A 101 OMFA 122, OMFA 117S ASGLATEX 03-43 S SA - 1363 SM	SAINT-GOBAIN OMFA ASGLATEX JSC Valmiera	1,1m mriežky/1m
Armovacia malta TS SPECIAL, TS SPECIAL R	EXCEL MIX	4 - 6 kg/m ²
Penetračný náter PENAD FIS	POLYTEX	0,2 kg/m ²
Omietky ACTIN FIS-THERMO	POLYTEX	2,0 - 2,4 kg/m ²
Omietky ACTIN FIS-S	POLYTEX	2,4 - 3,0 kg/m ²

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlastnosti ETICS	Spôsob klasifikácie	Zaradenie
Reakcia na oheň	trieda podľa EN 13501:2003	A2 – s1, d0
Nasiakavosť (po 24. hodinách)	[kg/m ²]	< 0,5
Hygrotermálne pôsobenie	stav po ukončení	bez závad
Odolnosť: zmráz./rozmrázovanie	na základe nasiakavosti	odolný
Odolnosť voči mech. poškodeniu	prerazenie vzorky 3J a 10J telesom	vyhovuje
Priepustnosť pre vodnú paru	ekv. vzduchová vrstva [m]	< 1,0
Nebezpečné látky	smernica pre stavebné výrobky	vyhovuje
Bezpečnosť pri užívaní: - prídržnosť zákl. vrstvy k min. vlne - prídržnosť lep. malty k podkladu - odolnosť zaťaženiu saním vetra	[MPa] [MPa] [kN]	≤ 0,08 - 100 % porušenie v MW ≤ 0,08 - 100 % porušenie v MW podľa typu kotvy a MW
Tepelný odpor	[m ² K/W]	podľa hrúbky MW dosky

SPRACOVANIE, SKLADOVANIE

Spracovanie	Informácie o spracovaní výrobku nájdete v Montážnom návode pre kontaktné zatepľovacie systémy POLYTEX-THERM a POLYTEX-THERM mineral.
Skladovanie	Lepiacu a armovaciú maltu, omietky a penetračné farby skladovať pri teplotách +5°C až +25°C. Dosky z minerálnej vlny skladovať tak, aby sa neskrúcali a neprehýbali. Výstužnú mriežku skladovať nastojato tak, aby tlak na zvitok nespôsobil trvalú deformáciu. Rohové profily, profily s okapničkou, okenné profily a dilatačné profily musia byť uložené vždy v tom istom smere a je zakázané klásť na ne iný materiál, aby nedošlo k deformáciám pripojenej sklotextilnej mriežky. Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom.

BEZPEČNOSŤ, EKOLÓGIA, LIKVIDÁCIA

Informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnych Kartách bezpečnostných údajov jednotlivých komponentov.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania. V Porúbke, 07.02.2013. Zmeny vyhradené.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzná a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel. Bližšie informácie žiadajte: