

## POLYTEX-THERM

<b>Charakteristika výrobku</b>	Certifikovaný zatepľovací systém na báze expandovaného polystyrénu.
<b>Použitie výrobku</b>	Používa sa na vonkajšiu izoláciu stien budov.
<b>Vlastnosti výrobku</b>	POLYTEX-THERM má tieto vlastnosti: – najvyšší európsky štandard kvality, – široký výber jednotlivých komponentov, – dlhodobá životnosť testovaná minimálne na 25 rokov, – nízka prácnosť, – minimálne zaťaženie konštrukcie.

### SCHVÁLENÁ SKLADBA

Komponent	Výrobca	Spotreba
<b>Lepiaca malta</b> TS SPECIAL, TS SPECIAL R	EXCEL MIX.	3 – 5 kg/m <sup>2</sup>
<b>Dosky z penového polystyrénu EPS-F</b> – všetky spĺňajúce STN EN 13163 EPS 70F, EPS 100F EPS 70F ISOVER EPS 70F, EPS 100F EPS 70F EPS 70F POR SH+ 70 NEO F, EPS 70F	PLASTIKA SAINT-GOBAIN POLYFORM MUREXIN-AUSTRO IZO 4 POR SH+	
<b>Tanierové kotvy</b> EJOTHERM NT U, NTK U, STU, STR U BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L 60/8-La KOELNER KI 8M, KI 10, KI-10M, KI-10N, KI-10NS FISCHER TERMOZ 8N JANSKA PTP 10/50-La KEW TSD 8 WKRET-MET LFN 8, LMF 8	EJOT BRAVOLL KOELNER FISCHER JANSKA KEW WKRET-MET	min. 4 ks/m <sup>2</sup>
<b>Výstužná mriežka</b> VERTEX R 117 A 101, VERTEX R 131 A 101 OMFA 122, OMFA 117S	SAINT-GOBAIN OMFA	1,1m mriežky/1m
<b>Armovacia malta</b> TS SPECIAL, TS SPECIAL R	EXCEL MIX	4 – 6 kg/m <sup>2</sup>
<b>Penetračný náter</b> PENAD FIS	POLYTEX	0,2 kg/m <sup>2</sup>
Omietky ACTIN FIS-THERMO	POLYTEX	2,0 – 2,4 kg/m <sup>2</sup>
Omietky ACTIN FIS-S	POLYTEX	2,4 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Omietky ACTIN FIS-D	POLYTEX	2,4 – 3,0 kg/m <sup>2</sup>

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Vlastnosti ETICS	Spôsob klasifikácie	Zaradenie
<b>Reakcia na oheň</b>	trieda podľa EN 13501:2003	B – s2, d0
<b>Nasiakavosť (po 24. hodinách)</b>	[kg/m <sup>2</sup> ]	< 0,5
<b>Hygrotermálne pôsobenie</b>	stav po ukončení	bez závad
<b>Odolnosť: zmrazovanie / rozmrazovanie</b>	na základe nasiakavosti	odolný
<b>Odolnosť voči mech. poškodeniu</b>	prerazenie vzorky 3 J a 10 J telesom	vyhovuje
<b>Priepustnosť pre vodnú paru</b>	ekv. vzduchová vrstva [m]	< 2,0
<b>Nebezpečné látky</b>	smernica pre stavebné výrobky	vyhovuje
<b>Bezpečnosť pri užívaní:</b> – prídržnosť zákl. vrstvy k min. vlne – prídržnosť lep. malty k podkladu – odolnosť zaťaženiu saním vetra	[MPa] [MPa] [kN]	≥ 0,08 ≥ 0,25 podľa typu kotvy

<b>Tepelný odpor</b>	[m <sup>2</sup> K/W]	podľa hrúbky EPS dosky
----------------------	----------------------	------------------------

## SPRACOVANIE, SKLADOVANIE

<b>Spracovanie</b>	Informácie o spracovaní výrobku nájdete v Montážnom návode pre kontaktné zatepľovacie systémy POLYTEX-THERM a POLYTEX-THERM mineral.
<b>Skladovanie</b>	Lepiacu a armovaciú maltu, omietky a penetračné farby skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C. Dosky z EPS 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, 31.01.2014. 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:***