

Technická špecifikácia

pre vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém (ETICS) HEATMIX E a HEATMIX M

Výrobca:

MPL TRADING spol. s r.o.
Galvániho 8
821 04 Bratislava
Slovenská republika

Dátum vydania: november 2010

S ohľadom na možné zmeny vo výrobnom programe výrobcov častí systémov v ďalšom období si výrobca ETICS vyhradzuje právo technickú špecifikáciu aktualizovať. O zmenách v špecifikácii je výrobca ETICS bez odkladu povinný informovať dotknuté osoby.

Technická špecifikácia zostavy ETICS

Odporúčaný náter pod ETICS

1. Špecifikácia prípravku pre penetráciu podkladu

- EXCEL MIX disperzná penetrácia
výrobca: STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ, a. s., Slaný, ČR
- Axilat 2802 A
výrobca: Hexion Specialty Chemicals, a. s., Sokolov, ČR

Povinná skladba ETICS

2. Malta na lepenie izolantu k podkladu

- tenkovrstvá lepiaca malta TS SPECIAL ECO
- tenkovrstvá lepiaca malta TS SPECIAL R
- tenkovrstvá lepiaca malta TS SPECIAL
výrobca: EXCEL MIX, s. r. o., Sokolovce, SR,
EXCEL MIX, s. r. o., Velim, ČR

3. Tepelný izolant (EPS podľa EN 13 163, rozmer dosiek 500 x 1000 mm)

- fasádne dosky z penového polystyrénu EPS 70 F
(EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2-S2-P4-DS (70,-) 1-BS115-CS (10) 70-DS (N) 2-TR100)
- fasádne dosky z penového polystyrénu EPS 100 F
(EPS - EN 13163 - T2 - L2 - W2-S2-P4-DS (70,-) 1-BS150-CS (10) 100-DS (N) 2-TR100)

4. Tepelný izolant (MW podľa EN 13 162 - TR 10, rozmer dosiek 500 x 1000 mm, dvojvrstvá doska)

- fasádne dosky z minerálnych vlákien (STN EN 13162)

5. Tepelný izolant (MW podľa EN 13 162 - TR 15, rozmer dosiek 500 x 1000 mm)

- fasádne dosky z minerálnych vlákien (STN EN 13162)

6. Mechanicky kotviace prvky pre dodatočné upevnenie izolantu k podkladu

- tanierová skrutkovacia hmoždinka ejothem ST U
- tanierová zatĺkacia hmoždinka ejothem NT U
- tanierová skrutkovacia hmoždinka ejothem STR U
- tanierová zatĺkacia hmoždinka ejothem NTK U
výrobca: EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, SRN
- tanierová zatĺkacia hmoždinka Bravoll PTH-KZ 60/8-L_a, Bravoll PTH-KZL 60/8-L_a,
Bravoll PTH 60/8-L_a, Bravoll PTH-L 60/8-L_a
- tanierová skrutkovacia hmoždinka Bravoll PTH-S 60/8-L_a, Bravoll PTH-SL 60/8-L_a
- tanierová zatĺkacia hmoždinka Bravoll PTH 60/10-L_a, PTH-KZ 60/10-L_a
- tanierová zatĺkacia hmoždinka Bravoll PTH-SX
výrobca: BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice ČR
- plastová zatĺkacia hmoždinka fischer TERMOZ 8N, 8NZ
- plastová skrutkovacia hmoždinka fischer TERMOZ 8U, 8UZ
- plastová skrutkovacia hmoždinka fischer Dämmstoffdübel TERMOZ KS 8
- plastová skrutkovacia hmoždinka fischer TERMOZ 8SV
- plastová zatĺkacia hmoždinka fischer Schlagdübel TERMOFIX CF 8
- plastová zatĺkacia hmoždinka fischer termoz PN 8
- plastová zatĺkacia hmoždinka fischer termoz CN 8
výrobca: Artur Fischer GmbH & CO.KG, Waldachtal, SRN

- plastová zatíková hmoždinka Dämmstoffdübel KOELNER KI 8M
- plastová zatíková hmoždinka KOELNER KI-10, KI-10M
- plastová zatíková hmoždinka KOELNER KI-10N, KI-10NS
- plastová zatíková hmoždinka Dämmstoffdübel KOELNER TFIX-8M
výrobca: Koelner CZ, s.r.o., Porubkou 319/24, Ostrava - Svinov

- plastová zatíková hmoždinka WKRET-MET LFN 10, LFM 10
- plastová zatíková hmoždinka WKRET-MET LFN 8, LFM 8
- plastová zatíková hmoždinka WKRET-MET LTX 10, LMX 10
- plastová zatíková hmoždinka WKRET-MET LTX 8, LMX 8
výrobca: Wkręt-met Klimas Sp. Jawna, ul.Wincentego Witosa 170/176, Kuźnica Kiedrzyńska, 42-233 Mykanów

- plastová zatíková hmoždinka Thermoschlagdübel KEW TSD 8
- plastová skrutková hmoždinka Thermoschraubdübel KEW TSBD 8
výrobca: Kunststoffzeugnisse GmbH Wilthen, Dresdener Strase 19, 02 681 Wilthen

7. Malta pre výstužnú vrstvu

- tenkovrstvá lepiaca malta TS SPECIAL
výrobca: EXCEL MIX, s. r. o., Sokolovce, SR,
EXCEL MIX, s. r. o., Velim, ČR

8. Výstužná sklená armovacia tkanina

- sklotextilná armovacia tkanina R 131 A 101
- sklotextilná armovacia tkanina R 117 A 101
výrobca: SAINT - GOBAIN VERTEX, a. s., Litomyšl, ČR

- sklotextilná armovacia tkanina R 117 Sch
- sklotextilná armovacia tkanina R 122L
výrobca: OMFA, s. r. o., Drahovce, SR

9. Penetračná vrstva

- penetračný náter pod omietky akrylátové a silikónové Prohet PEN UP-Grund
výrobca: HET, spol. s r.o., Ohnič u Teplic, ČR

10. Konečná povrchová úprava

Akrylátové omítky

- Prohet OMT-AHO 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
akrylátová omítka hlazená – max. zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm
- Prohet OMT-ARO 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
akrylátová omítka rýhovaná – max. zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm
výrobca: HET, spol. s r.o., Ohnič u Teplic, ČR

Silikonové omítky

- Prohet OMT-SHO 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
silikonová omítka hlazená – max. zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm
- Prohet OMT-SRO 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm
silikonová omítka rýhovaná – max. zrna 1,5; 2,0; 3,0 mm
výrobca: HET, spol. s r.o., Ohnič u Teplic, ČR

11. Povinné príslušenstvo k systému ETICS

- hliníkový zakladací profil (soklová lišta, minimálna hrúbka 0,8 mm)
- spojka soklových líšt
- zatlkacia hmoždinka
- vymedzovacia podložka
- rohový profil s tkaninou
- dilatačný profil stenový / rohový s tkaninou

12. Odporúčané príslušenstvo k systému ETICS

- začisťovacia lišta s tkaninou
- ukončovací profil s odkvapničkou a tkaninou
- ukončovací profil
- pripojovací profil parapetný

13. Pomocné materiály

- akrylátový tmel silikónový tmel
- spojovací prostriedok na silikátové porézne podklady pri škárovaní silikónovými tmeľmi
- nízkoexpanzná montážna PU pena

