

SK technické posúdenie

SK TP – 16/0051

v zmysle ustanovení § 23 zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obchodný názov výrobku:

EXCEL THERM BR

Druh výrobku:

Tepelnoizolačný systém na vonkajšiu tepelnú ochranu stien s obkladom

Výrobca:

EXCEL MIX, s.r.o.
IČO: 36270237
Priemyselná 497/8
922 31 Sokolovce
Slovenská republika

Miesto výroby:

EXCEL MIX, s.r.o.
Priemyselná 497/8
922 31 Sokolovce
Slovenská republika

Typ/variant a zamýšľané použitie stavebného výrobku:

Tepelnoizolačný systém na vonkajšiu tepelnú ochranu stien s obkladom EXCEL THERM BR s tepelnou izoláciou na báze penového polystyrénu a s obkladom z tehlových lícových obkladových pásov, klinkerových lícových tehál, resp. z obkladového kameňa alebo obkladového betónu sa používa ako čiastočne lepený s doplnkovými kotviacimi prvkami alebo mechanicky kotvený cez výstužnú mriežku s doplnkovým lepením (viac ako 40 % plochy dosky EPS) na zlepšenie tepelnoizolačných vlastností zvislých stien nových alebo existujúcich budov do výšky najviac 22,5 m. Súčasne prispieva k trvanlivosti budov zabezpečením zvýšenej ochrany proti poveternostným vplyvom. Systém je zaradený do triedy reakcie na oheň B-s1, d0 podľa STN EN 13501-1+A1. Protipožiarna bezpečnosť sa musí riešiť s ohľadom na konštrukčné usporiadanie v projektovej dokumentácii stavby. Únosnosť systému je zabezpečená kotvením cez výstužnú mriežku s min. 6 ks tanierových kotiev na 1 m². Súčasne plošná hmotnosť obkladu nesmie byť väčšia ako 25 kg/m². Pokiaľ tieto podmienky nie sú splnené, musí byť únosnosť systému doložená statickým výpočtom.

Dátum vydania SK technického posúdenia:

16. 05. 2016

SK technické posúdenie obsahuje:

32 strán vrátane 4 príloh