



EXCEL MIX, s.r.o., Priemyselná 497/8, 922 31 Sokolovce, Slovensko, [www.excelmix.sk](http://www.excelmix.sk)

EXCEL MIX CZ, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Česká republika, [www.excelmix.cz](http://www.excelmix.cz)

## ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca výrobcu:

**EXCEL MIX CZ, s.r.o.**

Palackého 664

281 01 Velim, Česká republika

Výrobňa:

Priemyselná 497/8, Sokolovce , SR

týmto vyhlasuje, že výrobok: **EXCEL THERM R – vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém (ETICS) z penového polystyrénu s omietkou** je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS a je bezpečný , ak je zabudovaný v súlade so stanovenými požiadavkami a podmienkami montáže. Na výrobok a jeho výrobu sa uplatňuje Európske technické osvedčenie ETA – 09/0366 s platnosťou do 11.01.2015. Výrobok je v zhode s ustanoveniami technických špecifikácií : ETA – 09/0366, vydal TZUS Praha,s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Notifikovaná osoba 1020

### Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe:

Vonkajší tepelnoizolačný systém (ETICS) EXCEL THERM R je systém zložený z priemyselne zhotovených výrobkov. Tento systém je výrobcom dodávaný ako ucelený systém – zostava, uplatňovaný priamo na stavbe a obsahujúci nasledovné hlavné súčasti:

- fasádne dosky z penového polystyrénu (EPS podľa STN EN 13 163)
- lepiaca malta: TS SPECIAL, TS SPECIAL R, TS SPECIAL ECO
- mechanicky kotviace prvky
- malta pre vytváranie výstužnej (armovacej) vrstvy: TS SPECIAL R
- sklenená sieťovina s rozmermi mriežky 3 až 5 mm
- penetračná medzivrstva pod omietky
- konečná povrchová úprava

**Tepelnoizolačný systém (ETICS) EXCEL THERM R** je určený ako vonkajšia tepelná izolácia obvodových stien budov. Steny sú vymurované (tehly, tvárnice, bloky, kamene) alebo zhotovené z betónu (budované na mieste alebo zložené z prefabrikovaných panelov) s požiarnou klasifikáciou A1 alebo A2 – s2, d0 podľa STN EN 13501-1. Tepelnoizolačný systém (ETICS) je navrhnutý tak, aby stena, na ktorej je aplikovaný mala dostatočnú tepelnú izoláciu.

**Tepelnoizolačný systém (ETICS) EXCEL THERM R** je vyrobený ako nenosný stavebný prvok. Nepôsobí priamo na zvýšenie stability steny, na ktorej je aplikovaný, ale pôsobí na zvýšenie odolnosti voči vplyvom poveternosti.

**Tepelnoizolačný systém (ETICS) EXCEL THERM R** môže byť použitý na nových aj na existujúcich (rekonštruovaných) vertikálnych stenách. Môže byť použitý aj na horizontálnych alebo na naklonených povrchoch , ktoré nie sú vystavené dážďovým zrážkam.

**Tepelnoizolačný systém (ETICS) EXCEL THERM R** nie je určený na zaistenie vzduchotesnosti stavebnej konštrukcie.



**EXCEL MIX, s.r.o., Priemyselná 497/8, 922 31 Sokolovce, Slovensko, [www.excelmix.sk](http://www.excelmix.sk)**

**EXCEL MIX CZ, s.r.o., Palackého 664, 281 01 Velim, Česká republika, [www.excelmix.cz](http://www.excelmix.cz)**

Názov a adresa notifikovaného certifikačného orgánu:

**Technický a zkušební ústav stavební, s.p.**, Prosecká 811/76a , 19 000 Praha 9 , ČR  
Notifikovaná osoba 1020

**Certifikát vnitropodnikovej kontroly číslo: 1020 - CPD – 020 - 023998**

Podmienky a doba platnosti certifikátu: certifikát ostáva v platnosti, pokiaľ sa podmienky ustanovené harmonizovanou technickou špecifikáciou, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnitropodnikovej kontrole významne nezmenia.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré vykonali ETICS :

**Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**, Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, ČR  
pobočka 0200 České Budějovice

**PAVUS, a.s.**, Prosecká 412/74, CZ 190 00 Praha 9, ČR,  
zkušební laboratoř Veselí nad Lužnicí



1020

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

IČO: 36270237

10

1020 - CPD – 020 - 023998

ETA – 09/0366

Vonkajší tepelno izolačný kompozitný systém z penového polystyrénu s omietkou  
ETAG 004

Meno: Jaroslav Jordan

Funkcia: konateľ

Dátum: 01.03.2011