

4.4. ETICS Baumit s tepelnoizolačnými doskami z minerálnej vlny (MW)

Odporúčaná skladba a komponenty systému	Baumit Star Mineral	Baumit Pro
Lepiaca hmota	Baumit StarContact White Baumit StarContact Baumit StarContact Forte Baumit PaneloFix Baumit SupraFix	Baumit ProContact Baumit PaneloFix
Tepelnoizolačné dosky	minerálne tepelnoizolačné dosky alebo lamely	minerálne tepelnoizolačné dosky alebo lamely
Kotviace prvky	Kotviace prvky	Kotviace prvky
Stierková hmota	Baumit StarContact White Baumit StarContact	Baumit ProContact
Sklotextilná mriežka	Baumit StarTex	Baumit StarTex
Penetračný náter	Baumit PremiumPrimer* Baumit UniPrimer*	Baumit PremiumPrimer Baumit UniPrimer
Povrchová úprava	Baumit SilikonTop Baumit NanoporTop Baumit SilikatTop Baumit StyleTop Baumit CreativTop	Baumit SilikonTop Baumit NanoporTop Baumit SilikatTop Baumit StyleTop Baumit CreativTop

* Pri stierke Baumit StarContact White sa spravidla penetračný náter nevyžaduje, pozri kap. 4.4.5.

Konkrétnu skladbu konzultujte s technickým poradenstvom Baumit. Zoznam všetkých komponentov je uvedený v prílohe vyhlásenia o parametroch systému, pozri www.baumit.sk.

Postup realizácie tepelnoizolačného systému

Poznámka: Pre realizáciu tepelnoizolačného systému platia taktiež všeobecné zásady uvedené v kap. 2.3.

4.4.1. Miešanie lepiacej a stierkovej hmoty

Obsah vreca sa zamieša elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami s 6,5l čistej vody na homogénnu hmotu. Po premiešaní sa nechá malta cca 5 min. odstáť. Po následnom

opätovnom premiešaní je zmes pripravená na použitie. Vždy zamiešať celý obsah vreca. Doba spracovania cca 1,5 hod.

4.4.2. Založenie tepelnoizolačného systému

Pozri kap. 2.3.2. Lepenie tepelnoizolačných dosiek, detaily 1.1 – 1.3.

- Založenie pomocou soklového profilu
- Založenie pomocou montážnej laty

Poznámka: Odporúča sa použiť perforovaný soklový profil.

Vzhľadom na vyššiu hmotnosť tepelnoizolačných dosiek z minerálnej vlny odporúčame založenie systému na pevnom podklade, t. j. napr. podopretie soklového profilu alebo založenie na montážnej late. Podopretie soklového profilu je potrebné po dobu vytvrdnutia lepiacej malty na nalepených minimálne 3 – 4 radoch tepelnej izolácie a ich následného mechanického kotvenia rozpernými kotvami.

4.4.3. Lepenie tepelnoizolačných dosiek

Pred nanášaním lepiacej hmoty na tepelnoizolačné dosky alebo lamely odporúčame miesta, kde bude nanášaná lepiaca hmota, vopred prestierkovať tou istou lepiacou hmotou v tenkej vrstve. Následne sa pristúpi k nanieseniu lepiacej hmoty určenej na prilepenie metódou „čerstvé do čerstvého“. V prípade použitia dosiek z MW so špeciálnou úpravou povrchu dosiek na zlepšenie priľnavosti lepiacej hmoty sa prestierkovanie nevyžaduje.

Tepelnoizolačné dosky z MW s pozdĺžnou orientáciou vláken

Lepiaca hmota sa na tepelnoizolačné dosky nanáša po celom obvode vo forme pásu v šírke cca 50 mm a uprostred dosky bodovo minimálne v 3 miestach tak, aby po priložení a pritlačení dosky k podkladu minimálne 40 % povrchu dosky bolo spojených s podkladom pomocou lepiacej hmoty. Lepiacu hmotu pri dostatočne rovnom podklade je možné