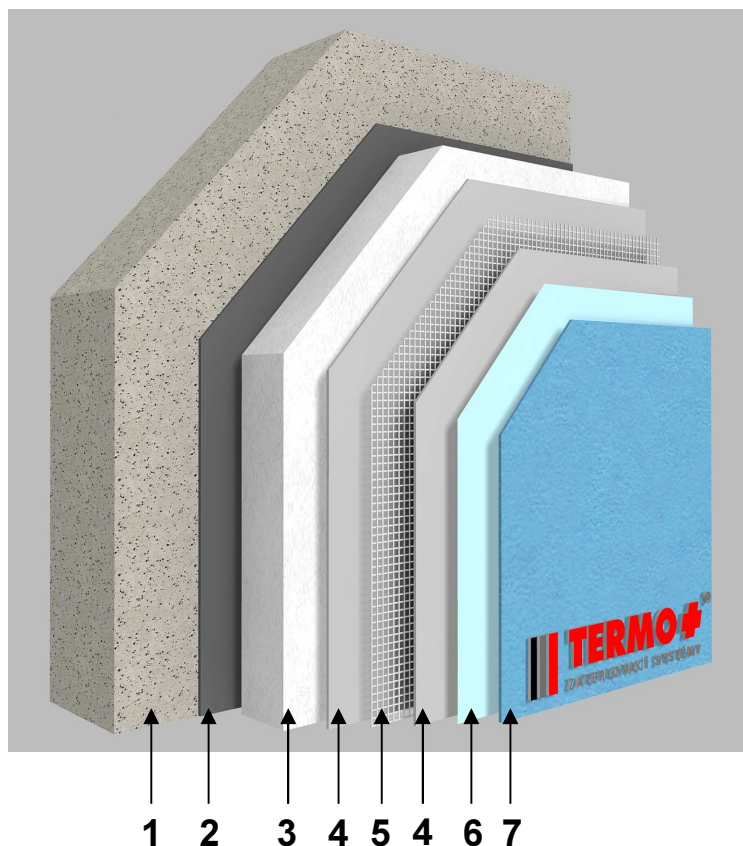


Skladba vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému (ETICS)

Termo+Styrol Eko



1. Podkladová konštrukcia
2. *TermoEko*
alt. *Sto-Dispersionskleber*
- Rozperná kotva
3. Tepelnoizolačná doska z penového polystyrénu EPS 70 F
4. *TermoEko*
5. *TermoGewebe*
doplňkovo - *TermoPanzergewebe*
6. (*TermoPrimer*) + *TermoGrund*
7. *Termolit K/R*
alt. *TermoSilcon K/R*
StoSuperlit

Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém *Termo+Styrol Eko* sa skladá z dosiek z penového polystyrénu, stierkovej hmoty, výstužnej mriežky a konečnej povrchovej úpravy z organickej alebo silikónovo živичnej omietky. Skladba systému je uvedená v tabuľke č. 2.

Tab. č. 2 - Skladba ETICS *Termo+Styrol Eko*:

Č.v.	Názov vrstvy	<i>Termo+Styrol Eko</i>
1	Podkladová konštrukcia	Murovaná: z <i>tehál, blokov, kameňa</i> Betónová: <i>monolitická, prefabrikované panely</i>
2	Lepiaca hmota	<i>TermoEko</i> – lepiaca hmota na minerálnej báze alternatívne: ♦ <i>Sto-Dispersionskleber</i> – lepiaca hmota na organickej báze v pastóznej podobe
3	Tepelná izolácia	Tepelnoizolačné dosky z penového polystyrénu (EPS 70 F)
-	Kotvenie tepelnej izolácie	Prípadné dodatočné kotvenie rozpernými kotvami so zápusťnými EPS zátkami podľa projektovej dokumentácie časti statika – 8ks/m² (so schválením podľa ETAG 014): ♦ <i>Ejot</i> ♦ <i>Bravoll</i>
4	Stierková hmota	<i>TermoEko</i> – stierková hmota na minerálnej báze
5	Výstužná mriežka	<i>TermoGewebe</i> – jemná výstužná mriežka s apretáciou proti zásadám, s plošnou hmotnosťou min. 165g/m² doplnkovo: ♦ <i>TermoPanzergebebe</i> – zosilnená výstužná mriežka s apretáciou proti zásadám
6	Základný náter	<i>TermoPrimer</i> – penetračná náterová látka k redukcii nasiakavosti podkladu (nie je nutné aplikovať vo všetkých prípadoch) <i>TermoGrund</i> alebo <i>TermoGrund RS</i> – plnený pigmentovaný organický medzináter (aplikácia je nutná vždy)
7	Konečná povrchová úprava *)	<i>Termolit K/R</i> alebo <i>Termolit RS K/R</i> – organická omietka so zrnitou (K) alebo ryhovanou (R) štruktúrou s veľkosťou zrna 1,5 - 2,0 - 3,0 mm alternatívne: ♦ <i>TermoSilcon K/R</i> alebo <i>TermoSilcon RS K/R</i> – silikónovo živičná omietka so zrnitou (K) alebo ryhovanou (R) štruktúrou s veľkosťou zrna 1,5 - 2,0 - 3,0 mm ♦ <i>StoSuperlit</i> – pestrofarebná kamienková omietka
7+	Farebný egalizačný náter	spravidla nie je nutný

*) Na vonkajšom tepelnoizolačnom kontaktnom systéme *Termo+Styrol Eko* je možno aplikovať aj ďalšie konečné povrchové úpravy z produkcie firmy Sto AG. Jedná sa hlavne o zmenu štruktúry – do úvahy prichádza taktiež štruktúra *MP* (modelačná). Bližšie informácie podá priamo zástupca firmy TERMO + holding, a.s.