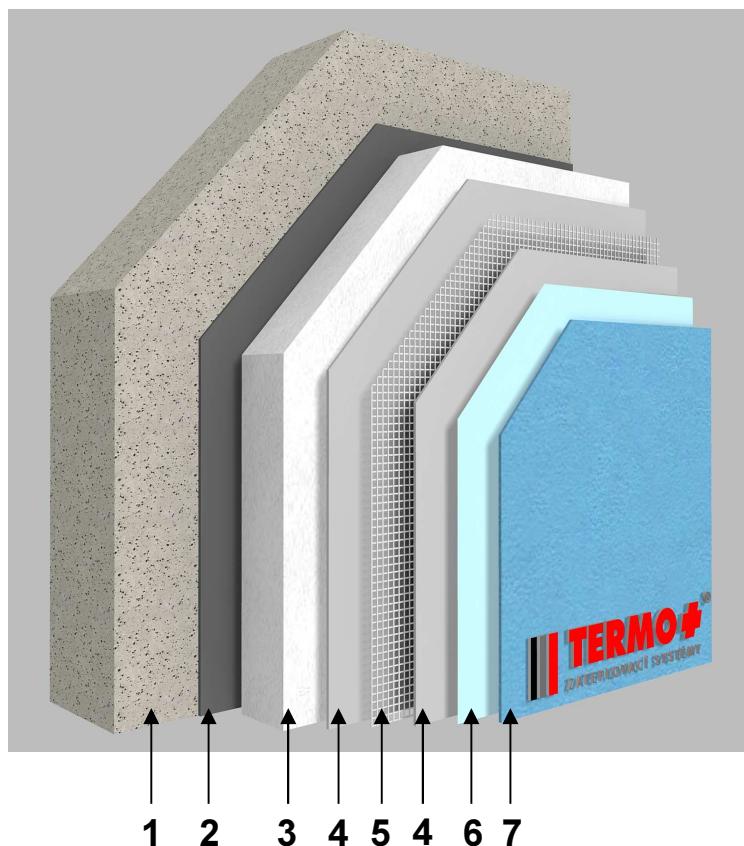


## Skladba vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému (ETICS)

### Termo+Styrol Exclusive



1. Podkladová konštrukcia
2. *TermoKleber*  
alt. *TermoUni*  
*TermoEko*
- Rozperná kotva
3. Tepelnoizolačná doska z penového polystyrénu EPS 70 F
4. *TermoArmat*
5. *TermoGewebe*  
doplňkovo - *TermoPanzergewebe*
6. Nie je nutný základný náter
7. *Termolit K/R*  
alt. *TermoSilcon K/R*  
*StoSuperlit*

Najrozšírenejší systém pre všetky typy stavieb.

Použitie je obmedzené požiarnymi predpismi a požiadavkami, napr. do výšky požiarneho úseku s výškovou polohou max. 22,5 m.

Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém *Termo+Styrol Exclusive* sa skladá z dosiek z penového polystyrénu, špeciálnej bezcementovej elastickej stierkovej hmoty, výstužnej mriežky a konečnej povrchovej úpravy z organicky viazaných disperzných alebo silikónovo živičných omietok, prípadne pestrofarebné kamienkové omietky. Skladba systému je uvedená v tabuľke č.1.

**Tab. č. 2 - Skladba *Termo+Styrol Exclusive*:**

Č.v.	Názov vrstvy	<b><i>Termo+Styrol Exclusive</i></b>
1	Podkladová konštrukcia	Murovaná: z <i>tehál, blokov, kameňa</i> Betónová: <i>monolitická, prefabrikované panely</i>
2	Lepiaca hmota	<u><i>TermoKleber</i></u> alebo <u><i>TermoKleber RS</i></u> – hydraulicky tuhnúca lepiaca hmota alternatívne: ♦ <i>TermoUni</i> – lepiaca hmota na minerálnej báze ♦ <i>TermoEko</i> – lepiaca hmota na minerálnej báze ♦ <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 <b>so zápusnými EPS zátkami</b> podľa projektovej dokumentácie časti statika – <b>8ks/m<sup>2</sup></b> (so schválením podľa ETAG 014): ♦ <i>Ejot</i> ♦ <i>Bravoll</i>
4	Stierková hmota	<u><i>TermoArmat</i></u> alebo <u><i>TermoArmat RS</i></u> – organicky viazaná bezcementová stierková hmota
5	Výstužná mriežka	<u><i>TermoGewebe</i></u> – jemná výstužná mriežka s apretáciou proti zásadám, <b>s plošnou hmotnosťou min. 165g/m<sup>2</sup></b> doplnkovo: ♦ <i>TermoPanzergeewebe</i> – zosilnená výstužná mriežka s apretáciou proti zásadám
6	Základný náter	nie je nutný
7	Konečná povrchová úprava *)	<u><i>Termolit K/R</i></u> alebo <u><i>Termolit RS K/R</i></u> – 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 Exclusive* je možné 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.