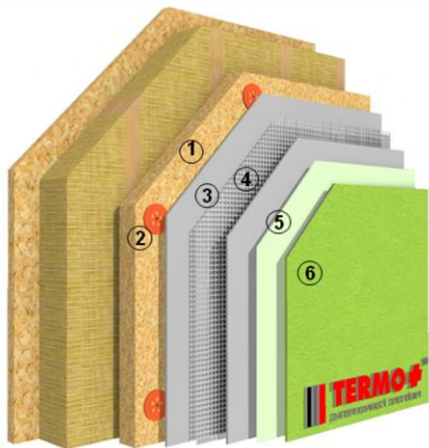


Termo+Diffu

Vnější povrchové souvrství na dřevovláknitou desku pro difuzně otevřenou konstrukci stěn dřevostaveb

Základní skladba povrchového souvrství



- | | | |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------|
| 1 | Tepelná izolace | Dřevovláknitá deska: např. STEICOprotect M a L |
| 2 | Mechanické kotvení | Talířové hmoždinky s vrutem / sponky |
| 3 | Základní vrstva | TermoUni |
| 4 | Armovací síťovina | TermoGewebe (+ TermoPanzergewebe) |
| 5 | Mezinátěr | TermoGrund Diffu |
| 6 | Tenkovrstvá omítka | TermoSilcon (RS) K/R |

Základní charakteristiky jednotlivých materiálů

Armovací stěrka

TermoUni

Minerální armovací hmota v práškové formě

Na dřevovláknité desce je požadavek na tloušťku armovací vrstvy min. 5 mm



Výztužná síťovina

TermoGewebe

Armovací síťovina odolávající alkáliím s vysokou pevností v tahu



TermoPanzergewebe

Speciální zesílená síťovina s vysokou odolností proti průrazu



Mezinátěr

StoPrep Miral

Silikátový plněný mezinátěr na minerální podklady pod minerální, silikátové a silikonové pryskyřičné omítky



Termo+Diffu

Vnější povrchové souvrství na dřevovláknitou desku pro difuzně otevřenou konstrukci stěn dřevostaveb

Tenkvrstvá omítka

TermoSilcon K/R

Silikonově pryskyřičná tenkovrstvá omítka v zrnité struktuře (K) nebo rýhované struktuře (R)

Zrnitost: 1,5 – 2,0 – 3,0 mm



TermoSilcon K/R

Silikonově pryskyřičná fasádní omítka v rychleschnoucí verzi v zrnité (K) nebo rýhované (R) struktuře

Použitelné již od +1 °C

Zrnitost: 1,5 – 2,0 – 3,0 mm



Dodávané silikonově pryskyřičné omítky jsou tonovatelné v omezené barevné škále dle vzorníku – platí pro odstíny se symbolem O.

Hodnota stupně odrazivosti světla (HBW – viz barevný vzorkovník) nesmí být nižší než 25%.

Základní stavebně fyzikální parametry dodávaných materiálů

Materiál	Objemová hmotnost ρ [kg.m ⁻³]	Součinitel tepelné vodivosti λ [W.m ⁻¹ K ⁻¹]	Faktor difuzního odporu μ [-]	Maximální ekvivalentní difuzní tloušťka ⁴⁾ s_d [m]
Armovací stěrka				
TermoUni	1600	0,87	≤ 25	≤ 0,18
Mezinátěr				
TermoGrund Diffu	1600	-	30	0,01
Tenkvrstvá omítka				
TermoSilcon K/R	1800	0,70	≤ 80	≤ 0,24
Maximální ekvivalentní difuzní tloušťka celého povrchového souvrství			s_d [m]	0,43

Nabízený servis

V rámci komplexních služeb nabízíme:

- technické poradenství pro projektanty, investory i realizační firmy
- zaškolení realizačních firem
- technologické dozory a konzultace na stavbách
- dodávka systémových komponent pro řešení detailů a návazností
- dodávka materiálů na místo určení

Důležitá upozornění**Aplikace dalších komponent ETICS**

V rámci systémového řešení je nabízena ucelená sestava doplňkových prvků pro řešení detailů (soklové lišty, rohová vyztužení, APU-lišty apod.). Doporučení a návody pro aplikaci jsou uvedeny v Technologickém předpisu Termo+Diffu, případně technických listech pro jednotlivé materiály.

Související podklady

Další, zde neuvedené, informace k návrhu a aplikaci (technologické postupy, likvidace odpadů, ochrana zdraví při práci, bezpečnost práce atd.) lze získat ze souvisejících tiskovin, jako jsou například: technické listy výrobků, Technologický předpis Termo+Diffu, bezpečnostní listy, ceník materiálů atd.

Změny

Všechny informace zde uvedené vycházejí z dosud známých poznatků dodavatele materiálu a jsou aktuální k datu jejího vydání. Po datu vydání si dodavatel materiálu vyhrazuje právo provádět změny. Před zahájením nové stavby doporučujeme kontaktovat dodavatele materiálu a informovat se o případných změnách a aktualizacích. Za tímto účelem jsou organizována školení pracovníků zpracovatelských firem.

Jiný, než obvyklý způsob použití materiálů musí být konzultován s dodavatelem materiálu TERMO + holding, a.s. V případě jakýchkoli nejasností nás laskavě kontaktujte.

Platnost od

1. 4. 2014

Dodavatel**TERMO + holding, a.s., Všebořická 239/9, 400 01 Ústí nad Labem, ČR**

Dodavatel kontaktních zateplovacích systémů a materiálů pro povrchové úpravy fasád, interiérů a sanaci betonu.

Příjem objednávek

Ing. Kateřina Ivančová
TEL/FAX: +420 417 533 161
E-MAIL: katerina.ivancova@termoholding.cz

Skladový areál

TERMO + holding, a.s.
Valentinská 257
417 31 Novosedlice
GPS: 50°39'21.685"N, 13°49'18.618"E

Technická podpora

Ing. Jan Ficenec, Ph.D.
GSM: +420 602 595 888
E-MAIL: jan.ficenec@termoholding.cz

Obchodní zástupci

Ing. Miroslav Holešovský
GSM: +420 725 084 883
E-MAIL: miroslav.holesovsky@termoholding.cz

Ing. Jiří Kralert
GSM: +420 602 235 956
E-MAIL: jiri.kralert@termoholding.cz