

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Kat. č.: 3790, 3791

Aktualizácia: 26.06.2024

- Produkt:** Lahčená silnovrstvová lepiaca a stierková malta pre tepelnoizolačné fasádne dosky
- Použitie:** Na lepenie tepelnoizolačných dosiek z EPS a MW a na vytváranie výstužnej vrstvy s vloženou výstužnou tkaninou v ETICS. Je možné použiť tiež na vyrovnávanie nerovností podkladu.
- Vlastnosti:** Dobrá prídržnosť k podkladu aj izolantu, pre väčšiu hrúbku výstužnej vrstvy (až 7 mm).
- Zloženie:** cement, vápencová drvina  $\leq 1,2$  mm, organické zložky zvyšujúce prídržnosť, perlit, prísady

### Technické údaje:

<u>Spotreba materiálu lepenie</u>	cca 4–6 kg/m <sup>2</sup>
<u>Spotreba materiálu stierkovanie</u>	cca 4–9 kg/m <sup>2</sup>
<u>Spotreba materiálu – podrobnosti</u>	stierkovanie EPS: cca 4–9 kg/m <sup>2</sup> stierkovanie MW: cca 5–9 kg/m <sup>2</sup>
<u>Hrúbka vrstvy</u>	stierkovanie: min. 3 mm do max. 7 mm (EPS) resp. min. 4 mm do max. 7 mm (MW)
<u>Spotreba vody</u>	cca 5,5–6 litrov čistej vody/vrece
<u>Faktor difúzneho odporu <math>\mu</math></u>	cca 30
<u>Súčiniteľ tepelnej vodivosti <math>\lambda</math></u>	cca 0,8 W/(m·K)

### Normy:

ETAG 004

### Teplota spracovania:

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu musí byť nad +5 °C.

### Podklad:

Podklad musí byť suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podľa DIN 18202), nasiakavý, bez výkvetov a nesmie byť zamrznutý.

Hrubé nerovnosti sa musia vopred vyrovnáť. V prípade vyrovnania je potreba dodržať minimálnu dobu zrenia 1 deň na 1 mm hrúbky.

Ak je to nutné pre kontrolu podkladu, mali by byť vykonané odtrhové skúšky. Nátery a omietky s nedostatočnou príľnavosťou alebo pevnosťou musia byť odstránené. Prašné minerálne povrchy je nutné starostlivo omiešať a vopred ošetriť prípravkom PROFÍ UNI TIEFENGRUND.

### Spracovanie:

kontinuálna miešačka, nízkootáčkové miešadlo, zubové hladidlo

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Miešanie:

Suchá zmes sa zmieša s vodou ručne alebo v miešacke na konzistenciu vhodnú na lepenie (tuhšia) alebo stierkovanie (redšia). Namiešanú zmes nechať 5 minút odstáť a potom znovu krátko premiešať. K zmesi nie je dovolené primiešavať cudzie materiály.

## Pracovný postup:

Lepenie na stenu:

Lepiacu maltu nanášame vždy na rub dosiek po obvode v páse šírky cca 70 mm a bodovo v 3 bodoch s priemerom cca 120 mm v pozdĺžnej ose dosky tak, aby krytie rubu dosky bolo minimálne 40 % plochy. Pri dostatočnej rovinnosti podkladu je možné lepiť dosky izolantu aj celoplošne.

Stierkovanie:

Na dosky nalepeného izolantu nanášame vrstvičku v hrúbke minimálne 3 mm, do ktorej je následne vložená výstužná tkanina, a potom sa hladidlom upraví jej povrch do hladka. Po vytvrdnutí (3 až 5 dní) táto vrstva slúži ako podklad pre konečnú úpravu prefarbenou omietkou. Spracovávať pri teplote podkladu a vzduchu +5 až +30 °C. Prvé dni po nanosení chrániť povrch pred silným vetrom a priamym slnečným žiarením.

Lepenie na strop:

Lepenie sa vykonáva spravidla na betónový prefabrikovaný alebo monolitický strop a používajú sa tepelnoizolačné dosky z minerálnej vlny. Strop nie je nutné pred lepením opatrovať kontaktným mostíkom, ale podmienkou je, aby nebol mastný od oddebnovacích olejov a bol zbavený všetkých nečistôt a separačných častí. Lepidlo sa odporúča namiešať na hustejšiu konzistenciu tak, aby neschádzalo z lyžice (pri miešaní použiť spodnú hranicu zámesovej vody). Lepidlo sa najskôr votrie silou pomocou rovnej strany oceľového hladidla na rubovú stranu dosky a následne sa na tento záter nanesie ďalšia vrstva lepidla pomocou zubového hladidla (napr. zub 10 alebo 12 mm v závislosti od rovinnosti podkladu). Potom sa doska dôkladne pritlačí na strop.

## Zaistenie kvality:

Dohľad je vykonávaný prostredníctvom vlastnej výrobnéj kontroly a ročne externým dohľadom.

## Balenie:

Kat. č. Balenie

3790 silo

3791 vrece (25 kg); 1.200 kg/paleta

## Skladovanie:

6 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neporušenom obale na palete v suchom sklade. Chrániť pred vlhkom.

## Odstraňovanie odpadu:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

## Bezpečnostné pokyny:

Pozri Kartu bezpečnostných údajov.

## Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz