

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## PROFI DICKSCHICHTKLEBESPACHTEL

Kat. č.: 3790, 3791

Aktualizace: 25.03.2024

- Produkt:** Lehčená silnovrstvá lepicí a stěrková malta pro tepelněizolační fasádní desky
- Použití:** Pro lepení tepelněizolačních desek z EPS a MW a pro vytváření výztužné vrstvy s vloženou výztužnou tkaninou v ETICS. Lze použít také pro vyrovnání nerovností podkladu.
- Vlastnosti:** Dobrá přídržnost k podkladu a izolantu, pro větší tloušťku výztužné vrstvy (až 7 mm).
- Složení:** cement, vápencová drť  $\leq 1,2$  mm, organické složky zvyšující přídržnost, perlit, přísady

### Technické údaje:

<u>Spotřeba materiálu lepení</u>	cca 4–6 kg/m <sup>2</sup>
<u>Spotřeba materiálu stěrkování</u>	cca 4–9 kg/m <sup>2</sup>
<u>Spotřeba materiálu – podrobnosti</u>	stěrkování EPS: cca 4–9 kg/m <sup>2</sup> stěrkování MW: cca 5–9 kg/m <sup>2</sup>
<u>Tloušťka vrstvy</u>	stěrkování: min. 3 mm do max. 7 mm (EPS) resp. min. 4 mm do max. 7 mm (MW)
<u>Spotřeba vody</u>	cca 5,5–6 litrů čisté vody/pytel
<u>Faktor difúzního odporu <math>\mu</math></u>	cca 30
<u>Koeficient tepelné vodivosti <math>\lambda</math></u>	cca 0,8 W/(m·K)

### Normy:

ETAG 004

### Teplota zpracování:

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

### Podklad:

Podklad musí být suchý, bez prachu, nosný, rovinný (podle DIN 18202), savý, bez výkvětů a nesmí být zmrzlý.

Hrubé nerovnosti se musí předem vyrovnat. V případě vyrovnání je potřeba dodržet minimální dobu zrání 1 den na 1 mm tloušťky.

Je-li to nutné pro kontrolu podkladu, měly by být provedeny odtrhové zkoušky. Nátěry a omítky s nedostatečnou přílnavostí nebo pevností musí být odstraněny. Sprašující minerální povrchy je nutné pečlivě omést a předem ošetřit přípravkem PROFI UNI TIEFENGRUND.

### Zpracování:

kontinuální míchačka, nízkootáčkové míchadlo, zubové hladítko

### Míchání:

Suchá směs se smíchá s vodou ručně nebo v míchačce na konzistenci vhodnou na lepení (tužší) nebo stěrkování (řidší). Namíchanou směs nechat 5 minut odstát a potom znovu krátce promíchat. Ke směsi není dovoleno přimíchávat cizí materiály.

# Technický list

Profibaustoffe CZ, s.r.o.



## Pracovní postup:

### Lepení:

Lepicí maltu nanášíme vždy na rub desek po obvodě v pásu šířky cca 70 mm a bodově ve 3 bodech s průměrem cca 120mm v podélné ose desky tak, aby krytí rubu desky bylo minimálně 40 % plochy. Při dostatečné rovinnosti podkladu je možné lepit desky izolantu i celoplošně.

### Stěrkování:

Na desky nalepeného izolantu nanášíme vrstvičku v tloušťce minimálně 3 mm, do které je následně vložena výztužná tkanina, a potom se hladítkem upraví její povrch do hladka. Po vytvrnutí (3 až 5 dní) tato vrstva slouží jako podklad pro konečnou úpravu probarvenou omítkou. Zpracovávat při teplotě podkladu a vzduchu +5 až +30 °C. V prvních dnech po nanesení chránit povrch před silným větrem a přímým slunečním zářením.

## Zajištění kvality:

Dohled je prováděn prostřednictvím vlastní výrobní kontroly a ročně externím dohledem.

## Balení:

Kat. č. Balení

3790 silo

3791 pytel (25 kg); 1.200 kg/paleta

## Skladování:

6 měsíců od data výroby v originálním neporušeném obalu na paletě v suchém skladě. Chránit před vlhkem.

## Odstraňování odpadu:

Viz bezpečnostní list.

## Bezpečnostní pokyny:

Viz bezpečnostní list.

## Profibaustoffe CZ, s.r.o.

Vídeňská 140/113c

CZ-619 00 Brno

Tel.: +420/511 120 311

Mail: info@profibaustoffe.cz