

# Capatect MF-homlokzati hőszigetelő táblák 100

100

## Ásványgyapot homlokzati hőszigetelő táblák

### Termékleírás

#### Alkalmazási terület:

Capatect hőszigetelő rendszerekben alkalmazható nem éghető homlokzati hőszigetelő lapok alkalmas alapokra történő ragasztáshoz

#### Tulajdonságai:

- nem éghető
- hatóságilag ellenőrzött minőség
- víztaszító
- nem zsugorodik
- nem öregedik
- nem korhad
- hangszigetelő
- elkialakítás: tompa

#### Műszaki adatok:

- Sűrűség: 160 kg/m<sup>3</sup>
- Hővezetési osztály: 040
- Hővezetési érték: 0,04 W/(mK)
- Vízpára diffúziós ellenállási tényező: = 1
- Azonos diffúzív képességű légréteg vastagsága: sd = 0,1 m
- Nyírószilárdság: > 8 kN/m<sup>2</sup>
- Szakítószilárdság (a felületre merőlegesen) > 15 kN/m<sup>2</sup>
- Nyomószilárdság/ nyomó feszültség 10%-os összenyomásnál: > 15kN/m<sup>2</sup>
- Hőállóság: 150 °C-ig

#### Méretek:

800 × 625 cm  
Vastagság: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 és 12 cm (ettől eltérő vastagságok rendelkezésre)

Az 2 és 3 cm vastag táblák csak kávaszigetelésre alkalmasak.

#### Anyagfelhasználás:

1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup>

#### Kiszerelés:

|              |       |                    |
|--------------|-------|--------------------|
| C. MF 100/02 | 2 cm  | 6,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/03 | 3 cm  | 4,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/04 | 4 cm  | 3,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/05 | 5 cm  | 2,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/06 | 6 cm  | 2,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/07 | 7 cm  | 2,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/08 | 8 cm  | 1,5 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/10 | 10 cm | 1,0 m <sup>2</sup> |
| C. MF 100/12 | 12 cm | 1,0 m <sup>2</sup> |

#### Tárolás:

Száraz, nedvességtől védett helyen, fektetve.

### Feldolgozás

#### Alkalmas alapok:

Új ásványi alapok, falazatok, hordképes régi vakolatok, bevonatok valamint egyéb hordképes gyengén szívó felületek.

#### Alapfelület előkészítés:

A téгла, beton vagy jól tapadó bevonattal rendelkező alapfelület legyen tiszta, száraz és hordképes. A szennyező anyagokat (pld. zsáluolaj) és kiugró habarcsékeket el kell távolítani. A hibás, pergő régi bevonatokat és vakolatokat el kell távolítani. A laza vakolat rétegeket le kell verni és síkban kijavítani. Az erősen szívó, málló és porló felületeket

az erős rétegig meg kell tisztítani és Capatect Koncentrátum 111 alaponóval erősíteni.

#### Ragasztás:

A ragasztót a lapok hátlapjára teljes felületen hordjuk fel.

A ragasztó tapadásának biztosítására a masszát először vékonyan hordjuk fel és lehúzzuk. Eztán hordjuk fel a megfelelő mennyiségű ragasztót és 10× 10 mm-es fogas simítóval lehúzzuk.

A lapokat alulról felfelé haladva kötésben ragasztjuk és az alapfelületre nyomjuk.

A lapok közé ne rakjunk ragasztót. Ügyeljünk a függőleges felrakásra.

#### Feldolgozási hőmérséklet:

A feldolgozás és a száradás közben a környezeti- és az alap hőmérséklete ne süllyedjen 5 °C alá. Közvetlen napsugárzás, erős szél, köd vagy magas levegő páratartalom mellett ne hordjuk fel.

#### Dűbelezés:

A teljes felületen nem ragasztható alapfelületeknél és 20 m-nél magasabb épületeknél kiegészítő dűbelezésre van szükség.

A dűbelek fajtájának és mennyiségének meghatározását azok műszaki információi tartalmazzák.

**Műszaki tanácsadás:**

Ez a Műszaki Ismertető nem foglalkozhat valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelülettel és azok festéstechnikai előkészítésével.

Nehéz esetekben kérje szaktanácsadóink részletes és egyedi megoldást nyújtó véleményét.