

Capatect

LS-homlokzati hőszigetelő táblák 110

Kőzetgyapot tábla, íves felületekre is

110

Termékleírás

Alkalmazási terület:

Terhelhető, nem éghető homlokzati hőszigetelőlapok Capatect hőszigetelő rendszerekhez. Ragasztható 20 m-nél alacsonyabb épületek esetén kiegészítő dűbelezés nélkül, feltétel nélkül ragasztható 20 m-nél magasabb épületeknél kiegészítő dűbelezéssel.

Tulajdonságai:

- Nem éghető
- Hatóságilag ellenőrzött minőség
- Víztaóító
- nem zsugorodik
- nem öregedik
- nem korhad
- hangszigetelő
- élkialakítás: tompa

Műszaki adatok:

- Hővezetési osztály: 045 DIN 18164 szerint
- Hővezetési érték: 0,045 W/(mK)
- Sűrűség: kb. 80 kg/m³
- Vízpára diffúziós ellenállási tényező: $\mu = 1$
- Azonos diffúzió képességű légréteg vastagsága: $s_d = 0,1$ m
- Nyírószilárdság: 210 kN/m²
- Szakítószilárdság (a felületre merőlegesen) 100 kN/m²
- Nyomószilárdság / nyomó feszültség 10%-os összenyomásnál: > 250 kN/m²
- Hőállóság: 150 °C-ig

Méreték:

1200 × 200 mm
Vastagság: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 és 14 cm (ettől eltérő vastagságok rendelkezésre)

Anyagfelhasználás:

1 m²/ m²

Kiszárlés:

C. LS 110/04	4 cm	2,88 m ²
C. LS 110/05	5 cm	1,92 m ²
C. LS 110/06	6 cm	1,92 m ²
C. LS 110/07	7 cm	1,92 m ²
C. LS 110/08	8 cm	1,44 m ²
C. LS 110/10	10 cm	0,96 m ²
C. LS 110/12	12 cm	0,96 m ²
C. LS 110/14	14 cm	0,96 m ²

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 téglá, beton vagy jól tapadó bevonattal rendelkező alapfelület legyen tiszta, száraz és hordképes. A szennyező anyagokat (pld. zsá-luolaj) és kiugró habarcséleket el kell távolítani. A hibás, pergő régi bevonatokat és vakolatokat el kell távolítani. A laza vakolat rétegeket le kell verni és síkban kijavítani. Az erő-

sen szívó, mállo és porló felületeket az erős réteggel meg kell tisztítani és Capatect Konkrétum 111 alapozóval 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.