

# Capatect EPS-homlokzati hőszigetelő táblák 600

600

## Expandált polisztirol keményhab homlokzati hőszigetelő táblák

### Termékleírás

#### Alkalmazási területek:

Capatect hőszigetelő rendszerekben alkalmazható homlokzati hőszigetelő lapok alkalmas alapokra történő ragasztáshoz

#### Tulajdonságai:

- nehezen éghető
- hatóságilag ellenőrzött minőség
- blokkban habosított
- előtárolt
- nem zsugorodik
- nem öregedik
- diffúzióképes
- nem mérgező
- FCKW-mentes
- formaldehidmentes
- könnyen feldolgozható
- ékialakítás: tompa

#### Műszaki adatok:

Legkisebb sűrűség: 15 kg/m<sup>3</sup>  
Hővezetési osztály: 040  
Hővezetési érték: 0,04 W/(mK)  
Nyírószilárdság: >0,16 N/mm<sup>2</sup>  
Húzószilárdság: >0,1 N/mm<sup>2</sup>  
Nyomószilárdság/ nyomó feszültség  
10%-os összenyomásnál: >0,1N/mm<sup>2</sup>  
Hőállóság: 70 °C-on huzamosan  
Vízfelvétel: < 3 térf.% 7 napos víz alatti tárolás esetén  
Vízpára diffúziós tényező: 20/50  
Elsődleges energia tartalom: PEI= 151 kWh/m<sup>3</sup>

#### Méreték:

100 × 50 cm  
Vastagság: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 és 16 cm (ettől eltérő vastagságok rendelésre)  
Az 1, 2 és 3 cm vastag táblák csak kávaszigetelésre alkalmasak.

#### Anyagfelhasználás:

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

#### Kiszerezés:

C. PS 600/01	1 cm	25,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/02	2 cm	12,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/03	3 cm	8,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/04	4 cm	6,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/05	5 cm	5,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/06	6 cm	4,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/07	7 cm	3,5 m <sup>2</sup>
C. PS 600/08	8 cm	3,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/10	10 cm	2,5 m <sup>2</sup>
C. PS 600/12	12 cm	2,0 m <sup>2</sup>
C. PS 600/14	14 cm	1,5 m <sup>2</sup>
C. PS 600/16	16 cm	1,5 m <sup>2</sup>

#### Tárolás:

Száraz, nedvességtől védett helyen, tartósan ultraibolya sugárzástól védett helyen.

#### Feldolgozás

#### Alkalmas alapok:

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

#### Alapfelület előkészítés:

A téglá, beton vagy jól tapadó bevonattal rendelkező alapfelület legyen tiszta, száraz és hordképes. A szennyező anyagokat (pld. zsá-luolaj) és kiugró habarcsréteket 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 rétegig meg kell tisztítani és Capatect Koncentrátum 111 alapo-zóval erősíteni.

#### Ragasztás:

A ragasztót a lapok hátlapjára a szé-lén kb. 5 cm-es csíkban körben, köz-épre 3 kistányér nagyságú kupacot rakunk. A ragasztó mennyiségét úgy kell megválasztani, hogy felhelyezés követően a lapok felületek kb. 40 %-a érintkezzen ragasztóval. A felület 1 cm-es egyenetlenségeit a ragasztó még ki tudja egyenlíteni. Capatect hengerrel felhordható ragasztót fogas simítóval vagy hengerrel teljes felü-leten kell felhordani. A lapokat alulról felfelé haladva, kötésben felrakni és a homlokzatra nyomni. A lapok közé ne rakjunk ragasztót. Ügyeljünk a függő-leges felrakásra.

#### Feldolgozási hőmérséklet:

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

**Dűbelezés:**

Polisztirol keményhab hőszigetelések ragasztással, tehát kiegészítő dűbelezés nélkül is rögzíthetők, ha a beágyazó- és vakolatréteg saját terhelése nem lépi túl a  $0,3 \text{ N/m}^2$  értéket illetve az alapfelület szakítószilárdsága legalább  $0,08 \text{ N/mm}^2$ .

Magasabb terhelésnél 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.