

Capatect

600

EPS-homlokzati hőszigetelő táblák 600

Expandált polisztirol keményhab homlokzati hőszigetelő táblák

Termékleírás

Alkalmazási területek:

Capatect hőszigetelő rendszerekben alkalmazható homlokzati hőszigetelő lapok alkalmas alapokra történő ragasztáshoz

Tulajdonságai:

- éghetőségi osztály B₁, nehezen éghető
- hatóságilag ellenőrzött minőség
- blokkban habosított
- előtárolt
- nem zsugorodik
- nem öregedik
- diffúzióképes
- nem mérgező
- FCKW-mentes
- formaldehidmentes
- könnyen feldolgozható
- élikialakítás: tompa

Műszaki adatok:

Legkisebb sűrűség: 15 kg/m³
 Hővezetési érték: 0,04 W/(mK)
 Nyírószilárdság: >0,16 N/mm²
 Húzószilárdság: >0,1 N/mm²
 Nyomószilárdság/ nyomó feszültség 10%-os összenyomásnál: >0,1 N/mm²
 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/m³

Méreték:

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

Anyagfelhasználás:

1 m²/m²

Kiszerelés:

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

Tárolás:

Száraz, nedvességtől védett helyen, tartósan ultrabolya 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. zsaluolaj) 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 erősen szívó, málló és porló felületeket az erős rétegig meg kell tisztítani és Caparol Tiefgrund LF vizes alapozóval erősíteni.

Ragasztás:

A ragasztót a lapok hátlapjára a szélén kb. 5 cm-es csíkban körben, középre 3 kistányér nagyságú kupacot rakunk. A ragasztó mennyiségét úgy kell megválasztani, hogy felhelyezést követően a lapok felültének 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 felületen kell felhordani. A lapokat alulról felfelé haladva, kötésben felrakni és a homlokzatra nyomni. 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:

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.