

## Peakston EPS 80 Homlokzati hőszigetelő lap

Homlokzati hőszigetelő rendszerek kialakítására alkalmas expandált hőszigetelő polisztirol lemez (CFC és HCFC mentes) MSZ EN 13163 szerint

Alkalmazható:

- elemes homlokzat burkolat mögött kérgesítve, átszellőztetett légréssel
- lefelé hűlő födém alsó síkján homlokzati bevonatrendszerben
- homlokzati bevonatrendszerben
- bevonatrendszerben kérgesítve belső térben

Tulajdonságok:

- expandált polisztirol alapanyag elemes
- időjárás- és fagyálló
- pihentetett lemez, ezért méretállandósága garantált
- az EPS inert és nem mérgező, nem tartalmaz CFC-t és HCFC-t
- táblaméret: 100x50cm
- színjelzés: 1 piros sáv

Műszaki jellemzők:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| • Hővezetési tényező dN = 50mm                    | 0,038 W/mK              |
| • Hővezetési ellenállás dN = 50mm                 | 1,30 m <sup>2</sup> K/W |
| • Nyomófeszültség 10%-os alakváltozásnál          | ≥ 80kPa                 |
| • Páradiffúziós ellenállási szám                  | 20-40                   |
| • Hosszú idejű vízfelvétel részleges bemerítéssel | 0,06 kg/m <sup>2</sup>  |
| • Tűzvédelmi osztály                              | E                       |
| • Derékszögűség a hosszúság /szélesség mentén     | ± 2 mm/m                |
| • Síkbeliség                                      | ± 5 mm                  |
| • Hajlítószilárdság                               | ≥ 125 kPa               |
| • Felületre merőleges húzószilárdság              | ≥ 150 kPa               |
| • Méretállandóság normál labor klímán (%)         | ≤ 0,2 mm                |
| • Méretváltozás 70°C-on terhelés nélkül (%)       | ≤ ± 3 mm                |
| • Színjelzés                                      | 1 piros sáv             |

## Megjegyzések:

Az EPS termékeknek nem szabad olyan anyagokkal érintkezniük, amelyek az EPS-el reagálhatnak vagy oldhatják (pl. néhány oldószer alapú ragasztó, favédő szerek) A lapok kezelésekor különleges biztonsági intézkedések nem szükségesek. A mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni. Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

## Megjegyzés:

Ezen a műszaki adatlapon feltüntetett adatokat legjobb tudásunk szerinti tapasztalataink alapján adjuk meg. Az adatokat a mindenkor érvényben lévő építmennyel, alkalmazási céllal és a különleges helyi igénybevételekkel összhangba kell hozni. Kritikus alkalmazási terület esetén próbafelhordást kell végezni. Ezt fenntartva vállalunk felelősséget az adatok helyességéért eladási és szállítási feltételeink keretében.

A munkatársaink által adott, az adatlaptól eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásos formában megerősítésre kerülnek. Minden esetben az általános szakmai ismereteknek megfelelően kell az anyagokat beépíteni.