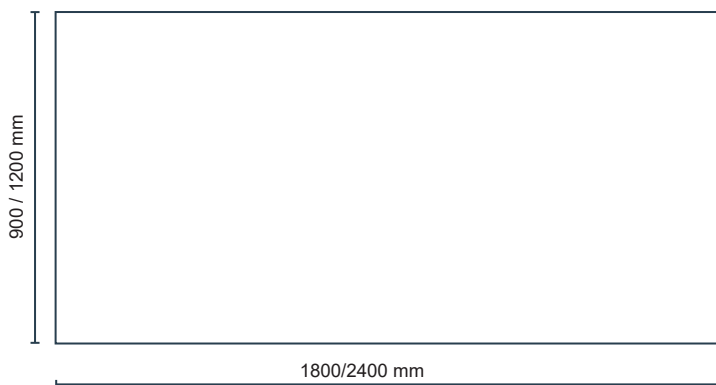


Swisspearl Permabase

Tehniline Infoleht - Ehitusplaadid

Swisspearl Permabase plaate kasutatakse tuulutavates fassaadides. Plaadid kinnitatakse eelnevalt paigaldatud aluskarkassile viimistluskrohvi taustaks. Plaadid sobivad nii uute kui ka renoveeritavate hoonete välis- ja sisepindadele. Portlandi tsemendist ja teistest mineraalainetest valmistatud ning klaaskiudvõrguga tugevdatud plaadid on eriti vastupidavad ja stabiilsed. Ka kumerate pindade

katmine nende plaatidega ei ole keeruline, sest Swisspearl Permabase plaate võib painutada raadiusega 1,5 meetrit. Hoolimata plaatide tugevusest ja vastupidavusest on neid väga kerge töödelda ja lõigata. Plaatide saab lõigata joonlaua ja tavalise nn. vaibanoa abil. Kasutajate kogemused kõnelevad ise enda eest: Swisspearl Permabase plaate kasutatakse erinevates ilmastikutingimustes juba enam kui 15 aastat.



| Mõõtmed | Paksus | Laius (mm) | Pikkus (mm) |
|---------|---------|------------|-------------|
| | 12,5 mm | 900 | 1800 |
| | 12,5 mm | 1200 | 2400 |

Swisspearl Permabase

| | | |
|-----------------------------------|---------------------|-------|
| Kaal | kg/m ² | 14,7 |
| Paindetugevus | MPa | >6,9 |
| Kinnitusvahendi läbitõmbetakistus | N | >667 |
| Läbivajumiskindlus @1,3 mm | MPa | 15,5 |
| Veeimavus | 24 h, % | <8 |
| Niiskuspaisumine | % | <0,07 |
| Külmakindlus | tsükliit | 100 |
| Tuulekoormus | kg/m ² | 195 |
| Soojusjuhtivus (U-arv) | W/m ² •K | 15,3 |
| Soojusläbivus (K-arv) | W/m•K | 0,196 |
| Soojuskindlus (Rsi-arv) | m ² •K/W | 0,064 |
| Painderaadius | m | 1,5 |
| Murdumistugevus | MPa | >1,7 |
| Vastupanuvõime bakteritele | 0=kasv puudub | 0 |
| Vastupanuvõime seentele | 0=kasv puudub | 0 |