

# Swisspearl Permabase

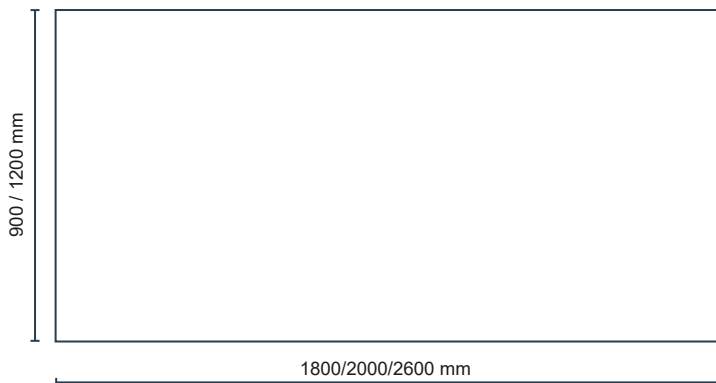
## Techninių duomenų lapas - Statybinės plokštės

„Permabase“ plokštė naudojama tinkuojamų vėdinamų fasadų įrengimui. Ji yra tvirtinama prie iš anksto paruošto karkaso sistemos, kaip pagrindas apdailiniam plonasluoksniui tinkui. Plokštė tinkama tiek naujų, tiek atnaujinamų pastatų lauko ir vidaus sienų paviršiams.

Pagaminta iš Portlando cemento ir kitų mineralinių medžiagų bei sutvirtinta stiklo pluošto tinkleliu plokštė yra itin patvari ir stabili. Aptaistyti išlenktus paviršius šia plokšte taip pat nėra problema, nes

„Permabase“ plokštės galima išlenkti 1,5 metrų spinduliu.

Nepaisant plokštės patvarumo, ją labai lengva apdoroti ir pjauti. Plokštę galima perpjauti, naudojantis liniuote ir paprastu laužomųjų geleščių peiliu. Vartotojų patirtis kalba pati už save - „Permabase“ plokštės naudojamos jau daugiau nei 15 metų įvairiausiomis klimatinėmis sąlygomis.



| Matmenys | Storis  | Plotis (mm) | Ilgis (mm) |
|----------|---------|-------------|------------|
|          | 12,5 mm | 900         | 1800/2600  |
|          | 12,5 mm | 1200        | 2000       |

# Swisspearl Permabase

|   |                      |                  |
|---|----------------------|------------------|
| Svoris  | kg/m <sup>2</sup>    | 14,7             |
| Stipris lenkiant  | MPa                  | >6,9             |
| Tvirtinimo elementų ištraukimo jėga                       | N                    | >667             |
| Atsparumas įdubimui @1,3 mm                               | MPa                  | 15,5             |
| Vandens įgeriamumas                                       | 24 h, %              | <8               |
| Linijinis plėtimasis dėl drėgmės poveikio                 | %                    | <0,07            |
| Šilumos-šalčio ciklai                                     | ciklai               | 100              |
| Vėjo apkrova  | kg/m <sup>2</sup>    | 195              |
| Šilumos perdavimo koeficientas                            | W/m <sup>2</sup> •°C | 15,3             |
| Ilginio šiluminio tiltelio šilumos perdavimo koeficientas | W/m•°C               | 0,196            |
| Lyginamosios Jėgos Indeksas                               | m <sup>2</sup> •°C/W | 0,064            |
| Lenkimo spindulys   | m                    | 1,5              |
| Šlyties stipris   | MPa                  | >1,7             |
| Atsparumas bakterijų augimui                              | 0=neauga             | 0                |
| Atsparumas grybų veisimuisi                               | 0=neauga             | 0                |
| Dūmų plitimas   |                      | 0                |
| Atsparumas ugniai   | n/a                  | 1 val. ir 2 val. |

NS = Netinka šiam produktui  
 NA = Netaikoma