

# swissporBOARD Vådrums- Byggeplade

## Produktbeskrivelse

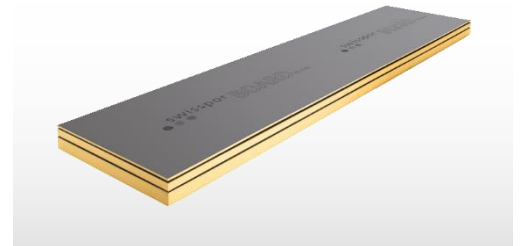
SwissporBOARD Vådrums- byggepladen består af en cremefarvet, ekstruderet XPS kernemateriale polystyrenskum der på begge sider er forstærket med et alkalibestandigt glasfibervæv og belagt med en speciel mørtel.

## Produktegenskaber

- ✓ Belægning af specialmørtel med glasfibervæv
- ✓ Ekstremt høj stabilitet og stivhed
- ✓ Vandtæt og termisk isolerende
- ✓ Nem montering og forarbejdning
- ✓ Hurtigt og nem forarbejdning
- ✓ Der kræves ingen primer før fliselægning

## Applikationer - anvendelse

- ✓ Til inde og ude (på lodrette og vandrette flader)
- ✓ Til gulv, væg og loft.
- ✓ På underlag som afretningslag, beton, murværk, puds, keramiske belægninger, metal- og træstolevægge og trægulve
- ✓ Til eftermontering i våde områder (f.eks. badeværelse og køkken)
- ✓ Som byggelementer til en række designideer inden for boligindretning og tørt byggeri
- ✓ Til renovering og nybyggeri
- ✓ Fugtbeskyttelse
- ✓ Tætning i forbindelse med flise- og pladebelægninger iht. DIN 18534



abP

|           |               |
|-----------|---------------|
| Størrelse | 1300 - 600 mm |
|           | 2600 - 600 mm |
| Tykkelse  | 4 - 100 mm    |



SP Elemente Nittenau  
GmbH & Co. KG  
Heideweg 47  
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com Tel.  
+49 94 36 90 33 29 - 0

# swissporBOARD Vådrums- Byggeplade

## Tekniske data

| Egenskab                                                | Symbol                                  | Norm    | Klasse     | Enhed             |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------|------------|-------------------|
| Produkt densitet <sup>1)</sup>                          | $\rho_a$                                | 1602    | ~30        | kg/m <sup>3</sup> |
| Nominel varmeledningsevne (XPS) <sup>2)</sup>           | $\lambda_D$                             | 279     | 0.033      | W/(m·K)           |
| Vanddamp diffusions modstand <sup>3)</sup>              | $\mu$                                   | 12086   | ~250 – 80  |                   |
| Vandabsorption under langvarig nedsækning               | $W_{lt}$                                | 12087   | ≤ 0.7      | Vol.-%            |
| Vandabsorption ved diffusion                            | $W_{dv}$                                | 12088   | ≤ 2        | Vol.-%            |
| modstandskraft mod Fryse-tø cykling                     |                                         | 12091   | ≤ 1        | Vol.-%            |
| Brandadfærds klassificering i henhold til EN            |                                         | 13501-1 | E          |                   |
| Brandadfærds klassificering i henhold til DIN           |                                         | 4102    | B2, s1-d0  |                   |
| brandadfærdsgruppe                                      |                                         | VKF     | RF3 cr     |                   |
| Kompressionsspænding ved 10% kompression                | $\sigma_{10}$                           | 826     | ≥ 300      | kPa <sup>4)</sup> |
| Krybeadfærd under trykstress (50 år, kompression < 2 %) | $\sigma_c$                              | 1606    | 130        | kPa <sup>4)</sup> |
| Øvre anvendelses grænsetemperatur, ubelastet            |                                         | 14706   | 75         | °C                |
| Celleindhold (XPS)                                      |                                         |         | Luft       |                   |
| Tykkelser                                               |                                         |         | 4 – 100    | mm                |
| Størrelse                                               |                                         |         | 2600 × 600 | mm                |
| Materiale                                               | Ekstruderet polystyren (XPS) hård kerne |         |            |                   |

1. I følge standarden SN EN 13164 / SIA 279.164 er rådensiteten ikke et præstationsparameter.

2. Den bindende varmeledningsevne kan findes på [www.swisspor.ch](http://www.swisspor.ch) under produkter af SIA-bekræftelsen.

3. Tykkelse afhængig, aftagende med stigende tykkelse.

4. 100kPa = 100kN/m<sup>2</sup> = 0,1N/mm<sup>2</sup>

## TIPS

**Sortiment/Produkter** Leveres i anbrud elelr på 1/1 paller

**Konstruktionsteknik/standarder** Generel byggemyndigheders regler og anbefalinger samt evt. Godkendelser.

# swissporBOARD Vådrums- Byggeplade

## Forarbejdelse

SwissporBOARD Vådrums- og byggeplader skæres til eller bearbejdes med en hobbykniv, håndsav eller elektrisk sav.

### Montage på stål- eller trælægter/skelet

Den maksimale CC er 600 mm fra 20 mm tykkelse, og CC 300 mm på 10,0 + 12,5 mm.

1. Skær swissporBOARD Vådrums- byggeplader til med en hobbykniv eller sav.
2. Lav udskæringer til eventuelle eksisterende forbindelser.
3. Monter swissporBOARD Vådrums- byggepladerne (se CC afstand ovenfor) på lægteskelettet med almindeligt tilgængelige spånpladeskruer (skruelængde = byggepladetykkelse + 20 mm) og swissporBOARD isoleringspladeskiver. SwissporBOARD Vådrums- byggepladerne fastgøres til metalstolpevægge med selvskærende pladeskruer og swissporBOARD isoleringspladeskiver. Egnede forstærkninger skal monteres i områder med høje belastninger.

### Montage på vægge

SwissporBOARD Vådrums- byggepladen kan også bruges til at skabe flade overflader, f.eks. A. med delvist flisebelagte vægge. Fuldfliadelimning: Fliseklæberen er f.eks. B. swissporBOARD fleksibelt klæbemiddel S1 eller S1 kæmmes hurtigt på med 6 til 8 mm savtakket og derefter isættes swissporBOARD Vådrums- byggepladen. Dybning (5 dyvler/m<sup>2</sup>) er nødvendig for underlag med begrænset bæreevne. Limning på mørtelstykker – klip swissporBOARD Vådrums- byggeplader (minimum tykkelse 20 mm) til og prik 5 huller pr. m<sup>2</sup> (8 huller/bræt) til pladedyvlerne. Lav udskæringer til eventuelle eksisterende forbindelser.

1. Afhængig af den krævede vægudjævning kan dette mørtel eller fuldfliadepåføring af klæbemiddel, f.eks. B. med swissporBOARD fleksibel klæber S1 eller S1. Påfør mørtelstykkerne i henhold til hulmarkeringerne.
2. Placer swissporBOARD byggeplader på gulvet, tryk og juster lod og vatter.
3. Efter at mørtlen er hærdet op, slås dyvelhullerne i henhold til markeringerne (8 mm, indtrængningsdybde i det bærende underlag  $\geq$  50 mm) og fastgøres med swissporBOARD isoleringsdyvler.

### Montage på gulve i træ eller beton.

- 1.1 En Trækonstruktion skal være stabil og grundet med grunder til spånplader. Prim underlaget med vores Universalprimer primeren tørre.
- 1.2 Forbered evt. Med et afretningslag (store ujævnheder),
2. Skær swissporBOARD Vådrums- byggeplader til.
3. Forarbejd swissporBOARD fleksibelt klæbemiddel S1 eller S1 hurtigt (klæbende lag tykkelse  $\leq$  10 mm) på det forberedte underlag og indsæt swissporBOARD Vådrums- byggepladerne inden for den klæberens åbne tid.

## Vigtige TIPS/instruktioner

- ✓ swissporBOARD Vådrums- byggeplader i tykkelse på 4 og 6 10 og 12,5 og mm er kun egnet til fuldfliadelimning på vægge.
- ✓ Hvis swissporBOARD Vådrums- byggeplader lægges på trægulve, bør fliserne have en kantlængde på mindst 10 cm og en tykkelse på 7 mm, hvis der efterfølgende lægges keramiske belægninger.
- ✓ For at opnå optimale resultater anbefaler vi en på stedet test applikation/godkendelse.

## Egnede underlag

- ✓ Keramiske overfald
- ✓ Gamle vægge, beton, porebeton, murværk (f.eks. facader) og puds
- ✓ Vægge i metal og træ.
- ✓ Træ (skal være stabil) og beton gulvkonstruktioner.



SP Elemente Nittenau  
GmbH & Co. KG  
Heideweg 47  
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com Tel.  
+49 94 36 90 33 29 - 0

# swissporBOARD Vådrums- Byggeplade

## Produktinformation – swissporBOARD Vådrums- og byggeplade

| L mm | B mm | T mm | Stk./Palle | Art.-Nr. | EAN           |
|------|------|------|------------|----------|---------------|
| 1300 | 600  | 4    | 140        | 300020   | 4260500870002 |
| 1300 | 600  | 6    | 140        | 300021   | 4260500870019 |
| 1300 | 600  | 10   | 100        | 300022   | 4260500870026 |
| 1300 | 600  | 12,5 | 100        | 300023   | 4260500870033 |
| 2600 | 600  | 10   | 50         | 300294   | 4260650873447 |
| 2600 | 600  | 12,5 | 50         | 300295   | 4260650873454 |
| 2600 | 600  | 20   | 50         | 300296   | 4260650873096 |
| 2600 | 600  | 30   | 40         | 300297   | 4260650873102 |
| 2600 | 600  | 40   | 40         | 300298   | 4260650873119 |
| 2600 | 600  | 50   | 30         | 300299   | 4260650873126 |
| 2600 | 600  | 60   | 20         | 300350   | 4260650873133 |
| 2600 | 600  | 80   | 20         | 300352   | 4260650873157 |
| 2600 | 600  | 100  | 14         | 300353   | 4260650873164 |

## Produktinformationen – swissporBOARD Vådrums- og byggeplade Vinkelement

| L mm | B mm    | T mm | Stk./Palle | Art.-Nr. | EAN           |
|------|---------|------|------------|----------|---------------|
| 2600 | 150/150 | 20   | 60         | 300045   | 4260500870248 |
| 2600 | 200/200 | 20   | 40         | 300046   | 4260500870255 |
| 2600 | 300/300 | 20   | 40         | 300047   | 4260500870262 |
| 2600 | 400/200 | 20   | 40         | 300048   | 4260500870279 |

## Produktinformationen – swissporBOARD Vådrums- og byggeplade Kreativ

| L mm | B mm | T mm | Info       | Stk./Kt. | Art.-Nr. | EAN           |
|------|------|------|------------|----------|----------|---------------|
| 1300 | 600  | 30   | Tværsnit   | 2        | 300041   | 4260500870200 |
| 1300 | 600  | 50   | Tværsnit   | 2        | 300042   | 4260500870217 |
| 2600 | 600  | 30   | Længdesnit | 2        | 300043   | 4260500870224 |
| 2600 | 600  | 50   | Længdesnit | 2        | 300044   | 4260500870200 |