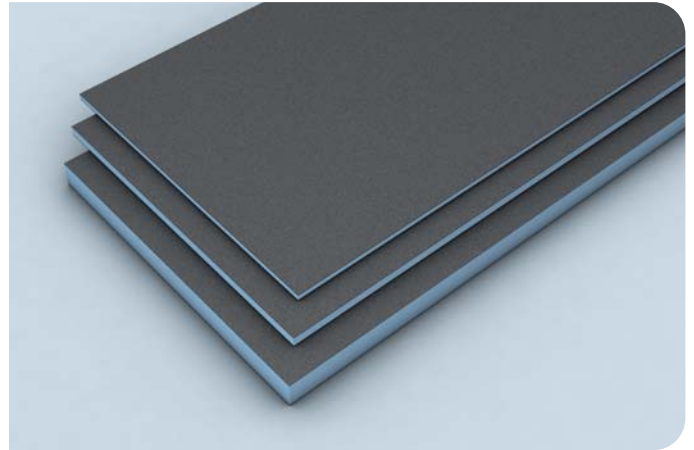


wedi byggeplade Vapor

- Til rum med permanent forhøjet luftfugtighed
- Til vægge, lofter og gulve
- Dampspærrende og varmeisolerende



Generel produktbeskrivelse

wedi-byggepladen Vapor er et forbindelselement af ekstruderet polystyren-hårtskum med armeret specialmørtelbelægning på begge sider og dampspærre på én side.

Anvendelsesområder

Takket være dens særlige egenskaber, kan wedi-byggepladen Vapor anvendes til mange forskellige formål:

- Bæremateriale til pålægning af flise- og pladebelægninger efter tyndlagsmetoden
- Vedhæftningsunderlag til påføring af puds, fliseklæbemiddel og andre materialer
- Fugtbeskyttelse
- Effektiv varmeisolering
- Modstandsdygtig overfor medier som saltvand og klor
- Dampspærre

wedi-byggepladen Vapor er godkendt til indendørsbrug på vægge og lofter i svømmehaller, dampbade, anlæg med brusebad på række samt alle rum, der af byggefysiske årsager kræver en dampspærre ved indbygning af indvendig varmeisolering. Anvendelse på gulvniveau er kun tilladt, hvis der ikke forventes at forekomme nogen rullende belastninger og høje punktbelastninger.

Produktets egenskaber

Flise- og puds bæreelement til varmeisolering og samtidig dampspærre i rum med permanent forhøjet luftfugtighed til beskyttelse af konstruktionen. wedi-byggepladen Vapor kan placeres på næsten hvilket som helst underlag. Den er helt vandtæt, varmeisolerende, multifunktionel og hurtigt at bearbejde.

Krav til underlaget, bearbejdning

Der findes anvisninger om bearbejdning og krav til underlaget i „Generelle anvendelsesforskrifter for wedi-byggeplader, væg- og gulvanvendelse“. Afgivende fra de tidligere nævnte almindelige anvendelsesretningslinjer skal udformning af samlinger ske som følger:

Samlingerne forsynes med epoxyharpiksfliseklæber (iht. DIN EN 12004 klasse R), og tætningsbåndet (wedi Tools-tætningsbånd anbefales) lægges ind. Herefter afstryges tætningsbåndet med epoxidharpiks-fliseklæber og bestrøs med kvartssand.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Tekniske egenskaber råskum

Ekstruderet polystyren-hårdtskumkerne	XPS
Langtidstrykspænding (50 år) \leq 2% stukning EN 1606	0,08 N/mm ²
Trykstyrke ved 10% stukning EN 826	0,25 N/mm ²
Varmeledningsevne EN 13164	0,036 W/mK
Massefylde EN 1602	32 kg/m ³
Temperaturgrænser	-50°C / +75°C
Brandadfærd EN 13501	E

Tekniske egenskaber byggeplade Vapor

Forbindelseelement af ekstruderet polystyren-hårdtskum med armeret specialmørtellag i begge sider samt dampspærre i den ene side.

Farve	Grå
Dimensioner	600 x 2500 mm
Tykkelse	14 mm, 21,5 mm, 51,5 mm
Dampspærre (afsendt epoxyharpiksdampspærre)	1,5 mm
Ækvivalent luftlagstykkelse, sd-værdi (epoxyharpiksdampspærre)	283 m
Vanddampdiffusionsmodstandstal (μ) EN 12086	188571
Brandadfærd EN 13501	E

Nominal tykkelse i mm	Varmeledningsmodstand $1/\Delta$ $1/\Delta$ m ² x K/W ¹⁾	k-værdi W/m ² x K ²⁾
14	0,3	2,13
21,5	0,514	1,46
51,5	1,371	0,65

¹⁾ Ved registreringen af varmeledningsmodstanden $1/\Delta$ er der til grund for varmeisoleringen lagt varmeledningsevnegruppe 035 i henhold til DIN 4108.

²⁾ Ved beregning af U-værdien er der kun taget højde for wedi byggepladen og varmeovergangsmodstandene $1/\alpha_i$ og $1/\alpha_a$ for ydervægge. I det konkrete tilfælde skal det eksisterende murværk samt andre lag ligeledes tages i betragtning.

Leveringsform

Pladevare på palle

Opbevaring

wedi-byggepladen Vapor bør uafhængig af tykkelse grundlæggende opbevares vandret. Den skal beskyttes mod direkte sollys og fugt.

Oplysninger om wedi-produkternes forarbejdnings- og anvendelsesmuligheder, tekniske anbefalinger eller teknisk rådgivning samt øvrige oplysninger fra vores medarbejdere (anvendelsesteknisk rådgivning) gives efter aktuelt bedste viden, dog uforbindende og uden ethvert ansvar. Dette fritager ikke vores kunder og deres aftagere for at gennemføre egne test og forsøg for at finde ud af, om produkterne er egnede til de påtænkte formål og procedurer.