

## PRODUKTBLAD

## VETPRO Våtromsplater

### PRODUKT BESKRIVELSE

VETPRO våtromsplate består av en kjerne av ekstrudert polystyren, XPS, med en tynn semenbasert glassfiber-armert mørtel på begge side. VETPRO kommer i flere platetykkelser og har rette kanter. Overflaten er mørk grå og kjernematerialet er lyse blått.

Platene har svært lang levetid, er vanntett, isolerer, gir god heft mot flislim, sikker mot råteskader og beholder sine egenskaper selv med svært stor vannpåvirkning.

### TEKNISK DATA

Standard dimensjoner for VETPRO Våtromsplater

Tykkelse mm	Dimensjon mm x mm	Areal m <sup>2</sup>
6	1200 x 600	0,72
10	2440 x 600	1,464
12	2440 x 600	1,464
20	2440 x 600	1,464
30	2440 x 600	1,464
50	2440 x 600	1,464

Produktegenskaper for VETPRO Våtromsplate

Egenskap	Prøvemethode	Verdi
Vanndampmotstand	EN 12572	2,5 m
Vanntetthet rundt, gjennomføringer	Anneks E	Bestått
Vanntetthet av plate ved 1,5 bar	EN 14891	Bestått
Motstand mot bløte støt <sup>1)</sup>	EAD 210005-00-0505	Bestått
Skjøtoverbyggende evne	Anneks B	Bestått
Heftfasthet <sup>2)</sup>	EN 14891 Anneks A 6.2	0,3 MPa
Motstand mot temperatur 28 dager ved 60 ° C	EAD, punkt 2.2.12	Bestått
Motstand mot alkalitet <sup>2)</sup>	EAD, punkt 2.2.14	0,3 MPa
Densitet XPS kjerne	DIN 53420	33±0,02kg/m <sup>3</sup>
Termisk konduktivitet, varmeledningsevne	EN 12167	0,033 W/mK
Trykkfasthet (10% deformasjon)	EN 826	>0,3 MPa (N/mm <sup>2</sup> )
Bøystyrke	ASTM C203	2,05mm ± 0,02 MPa
Vannabsorpsjon (2 dagers nedsenking)	ISO 2896	0,2% etter volum
Kapillær vannabsorpsjon, kjerne	DIN 53428	Null
Vanndampdiffusjonsmotstand (μ), kjerne	DIN 52615	110-225 μ
Vanndamppermeabilitet, 12 mm plate	ISO 12572:2016	2,57 x 10 <sup>-10</sup> kg/(m <sup>2</sup> ·s·Pa)
Vanndamppermeabilitet, 20 mm plate		1,21 x 10 <sup>-10</sup> kg/(m <sup>2</sup> ·s·Pa)
Maksimal flislastingsvekt	CERAM 121107	62 kg/m <sup>2</sup>
Brannklassifisering	EN 13501	Klasse E
Slaglydsreduksjon	BS-ISO 10140	ΔLw = 21 dB

<sup>1)</sup> 20 mm plater montert på bindingsverk med stenderavstand c/c 600 mm motstår 3 støt med 120 Nm

<sup>2)</sup> Flislim: Mira 3130 Superfix

## BRUKSOMRÅDER

VETPRO våtromsplate er perfekt som underlag for flis i våtrom på vegg så vel som gulv. Platene kan i tillegg brukes til innbygginger av f.eks toalett, utforming av dusjniser, baderomsinnredning etc.

## UNDERLAG

VETPRO våtromsplate kan monteres direkte på stenderverk i så vel tre som stål. Platene kan også monteres på gulv, men underlaget må da være selvbærende.

Ved montering på stenderverk kan 12mm plate monteres på stenderverk med c/c 30cm.

Plater med tykkelse 20mm, og tykkere kan monteres på stenderverk med c/c 60cm.

Ved montering på fast underlag, herunder osb, kryssfiner, rupanel, mur og betong, kan alle tykkelser brukes.

## UTFØRELSE

Platene festes til vegg/stender med VETPRO skruer med tilhørende skiver i en avstand på 25 - 30cm mellom hver skrue langs skjøter og topp/bunn.

Ved stenderavstand på cc30 festes den også med 5-6 skruer langs midten.

Ved montering på fast underlag som betong, hellimes platen med fliselim som på 10mm og 12mm hel trekkes ut med minimum 6 mm tannsparkel. På platetykkelser 20mm og over punktlimes platen, eller limes med MegaBond monteringslim påført i strenger på platen.

## ETTERBEHANDLING

Etter endt montering primes platene med Mira 4180 primer i blandingsforhold 1:3 for bedre vedheft. Følg leverandørens anvisning for tørketid.

Bruk videre VETPRO fleksible mansjetter, fiberfilt, butylremser etc for rørgjennomføringer, skjøter og tildekning over skruer. Påfør membran Mira 4400 Multicoat etter leverandørens anvisning.

Ved montering mot kalde rom (yttervegger og rom med begrenset oppvarming) må platen påføres Mira 4400 Multicoat smøremembran i sin helhet for å oppnå vanddampmotstand  $sd \geq 10$  m (ekvivalent luftlagstykkelse) da platen i seg selv ikke tilfredsstiller dette krav.

## LAGRING

VetPro våtromsplate bør lagres på plant underlag og unngå sollys.

## ARBEIDSHYGIENISKE FORHOLD

Produktet er vurdert som ikke merkepliktig, og platen inneholder ingen kjemiske stoffer oppført på miljøvernmyndighetenes liste om helse og miljøfarlige stoffer.

Under arbeide med platen må vanlige forholdsregler tas. Produktet støver f.eks ved kapping og kan irritere luftveier og øyne.

Platene må ikke utsettes for løsemidler da det kan etse og skade platen.

Det henvises ellers til sikkerhetsdatablad.

MegafliS AS

PB43  
1312 Billingstad  
+47 66 85 31 80

[post@megafliS.no](mailto:post@megafliS.no)  
[www.megafliS.no](http://www.megafliS.no)