

Lett byggeplate som underlag for flis.

Side 1 av 2

Produktbeskrivelse

TB Board er en lett byggeplate av XPS (ekstrudert polystyren) belagt på begge sider med armering og en tynn sement.

TB Board leveres i følgende dimensjoner:

1220 mm x 600 mm (lengde x bredde) Tykkelse: **6 mm.**

2440 mm x 600 mm (lengde x bredde)

Tykkelser: 12 mm, 20 mm, 30 mm og 50 mm

Areal pr plate: 0,732 m² (6mm)

Areal pr plate: 1,464 m² (12, 20, 30, 50 mm)

Produktspesifikasjon

Base: Plate i ekstrudert polystyren (XPS). Produsert uten bruk av CFC/HFC-gasser. Kjernematerialet produseres ikke av resirkulert råvare/plastmateriale og CO₂

Brannklasse: Kjernematerialet av XPS er klassifisert i klasse E iht. test ifølge GB/T10801.2-2002.

Egenskaper ved brannpåvirkning for TB Board uten tildekning er ikke bestemt; Klasse F iht. NS-EN 13501-1. Med tildekning av keramiske fliser tilfredsstillende overflaten brannteknisk klasse In1 iht. NS3919

Bruksområder

TB Board er ideell som underlag for flis på vegg og gulv utenfor våtrom.

TB Board kan benyttes som underlag for flis på vegg i våtrom. Ved slik bruk må krav til våtsoner og dampetthet ivaretas.

I tillegg kan platen benyttes til innbygginger, bygge konstruksjoner og baderomsinnredning.

Underlag

TB Board kan monteres på tre, metall- og trestenderverk, spon, gips, finer, mur, klinkerpuss, betong, støp og gulvavretting. Underlaget bør være tørt. Ved montering på gulv må underlaget være stabilt.

Montering på vegg

Minimum TB Board 12 mm kan monteres på stenderverk med senteravstand på 30 cm.

Minimum TB Board 20 mm kan monteres på stenderverk med stenderavstand på 60 cm.

På fast underlag kan alle tykkelser (fra 6mm – 50 mm) av TB Board benyttes.

Platene skal festes i plateskjøtene med skruer og monteringskiver. Det bør beregnes minst 5 mm klaring mot tak og tilstøtende vegg.

Skruelengder:

På heldekkende underlag:

Platetykkelse + underlag + ca 5 mm

På stenderverk: Platetykkelse + ca 25 mm.

Skruavstand i skjøter på TB Board 12 mm, 20 mm og 30 mm er hhv 25 cm, 30 cm og 40 cm. Ved montering på stenderverk C/C 30 cm eller fast underlag bør 2-4 skruer med monteringskive plasseres langs midten av platen. Ellers plasseres minst ett festepunkt for hvert horisontale spikerslag.

På montering på stålstendere benyttes nålespisskruer som er 5-10 mm lenger enn platetykkelsen. Skru med 25-30 cm avstand samt midt på platen på topp og bunnsvid.

Montering på mur og betong:

Alle tykkelser av TB Board kan benyttes på pusset eller upusset mur og betong. 12 mm hellimes med

flislim som trekkes

ut med en tannsparkel eller strenger med Litex Monteringslim i avstand på ca 30 cm. Tykkere plater punktlimes med flislim eller Litex Monteringslim i 6-8 punkter pr kvm jevnt fordelt utover platen. All løspuss, maling, støv og tapet må fjernes før limingen av platene, og underlagets sugsevne skal kontrolleres.

Dersom det er tvil om flislimets heft til underlaget skal platene festes til veggen med 6-8 bolter pr kvm.

Montering på gulv

Alle tykkelser av TB Board kan monteres på gulv av betong eller et undergulv av bygningsplater med stivhet og konstruksjonsdetaljer iht. Byggforkseriens Byggedetaljer 522.861 og 541. 805. Platene festes med skrue og monteringskive tilhørende våtromsystemet.

Utenfor våtrom kan platene flislegges direkte.

Ved bruk på gulv i våtrom må det monteres overliggende dampnett membran.

Dampspørre:

TB Board tilfredsstillende ikke grenseverdier til vanddampmotstand i yttervegger og til vegger mot rom uten eller med begrenset oppvarming. (SD ≥ 10) F, eks. soverom må regnes som rom med begrenset oppvarming pga temperaturforskjell mellom bad og soverom.



TB Board

TB Board må derfor påføres et sjikt med membran på varm side for å tilfredsstille kravet til dampmotstand på $S_d \geq 10$ m. For eksempel en påstrykningsmembran med dokumentert vanddampmotstand.

Eventuell plastfolie bak platene fjernes.

TB Board skal alltid flislegges eller dekket med puss i tykkelse og mengde som tilfredsstiller krav til hardhet og brannhemming. Vannabsorpsjonstallet til flisene skal maksimalt være 20 % for vegg, 10 % for gulv og 6 % ved bruk av lavtbyggende gulvvarmesystem.

Etterbehandling

Flislegging og fugging.

Det er ingen spesielle krav til flislimet eller fugemasser som benyttes sammen med TB Board. På gulv bør platene overdekkes av støpemasse som tåler vann.

Lagring

TB Board bør lagres på tørt, plant underlag og beskyttes mot direkte sollys og regn.

Merknader

TB Board må ikke utsettes for løsemidler da det vil etse og skade platen.

Platene vil ikke avgi partikler, gassing eller stråling som gir negativ påvirkning på innemiljøet eller som har helsemessig betydning.

| Dimensjon | Innhold pr. pakke | | | Innhold pr. pall | | | | | NOBB-nr. | NRF-nr. |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|------------------|-----|---------------|----------------------|----------------|----------|---------|
| | stk. | kg/pk. snitt | m ² | stk. | pk. | kg/pall snitt | Dimensjon l x b x h | m ³ | | |
| 6 x 600 x 1220 mm | 10 | 22,7 | 7,320 | 160 | 16 | 363,2 | 1240 x 1220 x 645 mm | 0,976 | 45121466 | 6211684 |
| 12 x 600 x 2440 mm | 5 | 23,3 | 7,320 | 80 | 16 | 372,8 | 2460 x 1220 x 620 mm | 1,861 | 45121474 | 6211685 |
| 20 x 600 x 2440 mm | 4 | 23,6 | 5,856 | 48 | 12 | 283,2 | 2460 x 1220 x 650 mm | 1,951 | 45121493 | 6211686 |
| 30 x 600 x 2440 mm | 4 | 25,2 | 5,856 | 48 | 12 | 302,4 | 2460 x 1220 x 860 mm | 2,581 | 45121504 | 6211687 |
| 50 x 600 x 2440 mm | 3 | 21,3 | 4,392 | 24 | 8 | 170,4 | 2460 x 1220 x 720 mm | 2,161 | 45121512 | 6211688 |

