



Materialet er veiledende. Prosjektspesifikke forhold skal alltid vurderes av byggeteknisk rådgiver.

august 2017 ■ db 279243 no ■ side 1/2

Multipor Isoleringsplate WI

Teknisk data

Multipor er lette, massive, mineralske isoleringsplater, som anvendes til innvendig isolering av kjeller- og yttervegger. Multipor er velegnet til renoveringsoppgaver.

- God varmeisolering
- Ubrennbar
- Form-stabil
- Trykk-fast
- Diffusjonsåpen
- Ingen fibre
- Miljøvennlig

Produkt

Multipor er fremstillet av naturlige råstoffer: Kalk, sand og vann. I fremstillingsprosessen dannes luft fylte porer, som gir Multipor de gode varmeisolerende egenskaper. Multipor er 100% ubrennbar.

Egenskaper

Multipor er formstabil, har lav vekt og liten varmeledningsevne. Multipor er diffusjonsåpen og bidrar til et behagelig og sunt innneklima ved å oppta og avgi kondens i takt med svingningene. De uorganiske Multipor Isoleringsplater skades ikke av fukt.

Montasje

Multipor limes fast til underlaget med Multipor Lettmørtel. Multipor tilpasses med alminnelig håndverktøy. Innvendige flater skal pusses med Multipor Lettmørtel med Ytong Armerings nett og evt. finpusses og males.

Transport og oppbevaring

Multipor plater leveres på paller pakket med folie. På byggeplassen oppbevares Multipor tørt.

Miljøvennlig isolering

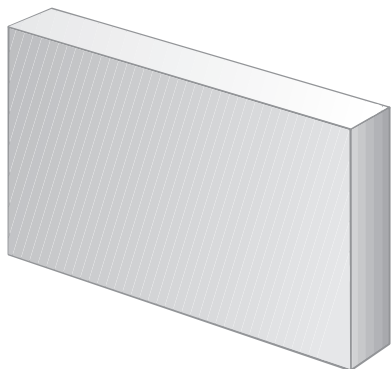
Multipor er fremstilt etter Xella's prinsipper for bæredyktig produksjon – Fra råstoff utvinning til produksjon og gjenanvendelse. Multipor er sertifisert etter ISO 14025 og deklarerert som et miljøvennlig produkt fra Institut für Bauen und Umwelt (IBU). Multipor er tildelt Natureplus kvalitetsmerket som et bæredyktig produkt og er i tillegg Cradle-to-Cradle sertifisert.



Xella Norge AS Dansrudveien 75, NO-3036 Drammen, Tel: +47 32 23 24 40, www.ytong.no

YTONG

multipor



Multipor Isoleringsplate WI

Teknisk data

Tekniske data iht. CE sertifikat ETA-05/0093

| | | |
|--|---|--------------------|
| Måltolleranser | ± 2 mm | (EN 822:1994-7) |
| Densitet | 85-95 kg/m ³ | (EN 1602:1996-11) |
| Trykkstyrke | 200 kPa | (EN 826:1996-05) |
| Varmeledningsevne λ | 0,040 [W/mK] | (ETA-05/0093) |
| Vanddampdiffusjonsmotstand μ | 2 | (EN 12086:1997-06) |
| Varmeutvidelseskoeffisient K1 | 10 ⁻⁵ /K | |
| Brannegenskaper | | |
| | Ikke brennbar | (EN 13501-1) |
| Brannklasse | A1 | (EN 13501-1) |
| Vann-opptak | | |
| Ved kortvarig neddykking | W _p = 2,0 kg/m ² | (EN 1609:1996+A1) |
| Ved langvarig neddykking | W _{LP} = 3,0 kg/m ² | (EN 121087) |
| Vannabsorpsjon (ved 23°C og 80% RF) | | |
| | ≤ 6 volumen-% | |
| Dimensjonsstabilitet ved given temp. | 0°C : 0,5% | (EN 1604:1996+A1) |
| Dimensjonsstabilitet ved given temp. og RF | 23°C/ 90°C : 0,5% | (EN 1604:1996+A1) |

Se CE-deklarasjon for øvrige tekniske spesifikasjoner.

Disse angivelser er opplyst og utgitt av Xella Norge A/S. Vi rådgir og informerer i vår informasjonsmateriale etter nåværende viten inntil publiseringstidspunktet. Anvendelsen av porebetong er underlagt gjeldende bestemmelser, regler, godkjenninger og endringer av disse, og våre opplysninger er ikke juridisk bindende. Det er den prosjekterendes ansvar å tilse at lover og regler er overholdt i hvert enkelt tilfelle.

Xella Norge AS Dansrudveien 75, NO-3036 Drammen, Tel: +47 32 23 24 40, www.ytong.no

YTONG

multipor