



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

august 2017 ■ db 279254 no ■ side 1/2

## Multipor Isoleringsplate WAP

### Teknisk data

Multipor er lette, massive og mineralske isoleringsplater som benyttes til fasadeisolering i nybygg og renovering.

- 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 luftfylte 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 inneklima 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. Utvendige flater skal grunn-pusses med Multipor lettmørtel hvor Ytong armeringsnett bakes inn, og avsluttes med ytong slutt puss. Flatene kan eventuelt males med fasademaling.

#### Transport og oppbevaring

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

#### Miljøvennlig isolering

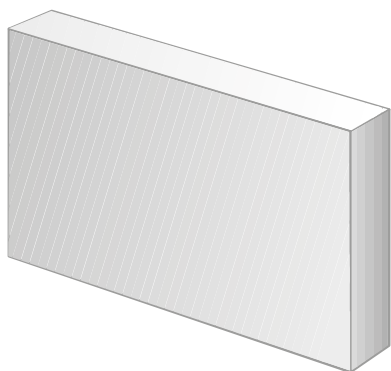
Multipor er fremstilt etter Xella's prinsipper for bæredyktig produksjon – Fra råstoff utvinning til produksjon og gjenanvendelse. Multipor er sertifisert etter ISO 14025 og deklarerert som et miljøvennlig produkt fra Institut für Bauen und Umwelt (IBU). Multipor er tildelt Natureplus kvalitetsmerket 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](http://www.ytong.no)

**YTONG**

**multipor**



## Multipor Isoleringsplate WAP

### Teknisk data

#### Tekniske data iht. CE sertifikat ETA-05/0093

<b>Måltoleranser</b>	± 2 mm	(EN 822:1994-7)
<b>Densitet</b>	100-115 kg/m <sup>3</sup>	(EN 1602:2013)
<b>Trykk styrke</b>	300 kPa *	(EN 826:2013)
<b>Varmeledningsevne λ</b>	0,043 [W/mK]	(EN 12086:2001)
<b>Vanndampdiffusjonsmotstand μ</b>	2	(EN 12086:1997-06)
<b>Varmeutvidelseskoeffisient K1</b>	10 <sup>-5</sup> /K	
<b>Brannegenskaper</b>		
Brannklasse	Ikke brennbar	(EN 13501-1)
	A1	(EN 13501-1)
Strekstyrke	≥ 80 kPa	(EN 1607:2013)
Bøyningsstyrke	≥ 80 kPa	(EN 12089:2013)
Deformasjon	≤ 1 mm ved 1 kN punktlast	(EN 12430:2013)
<b>Vandopptak</b>		
Ved kortvarig neddykning	W <sub>p</sub> = 2,0 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1609:2013)
Ved langvaring neddykning	W <sub>LP</sub> = 3,0 kg/m <sup>2</sup>	(EN 121087:2013)
<b>Vannabsorpsjon (ved 23°C og 80% RF)</b>		
Dimensionsstabilitet ved given temp.	0°C : 0,5%	(EN 1604:1996+A1)
Dimensionsstabilitet 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](http://www.ytong.no)

**YTONG**

**multipor**