



Materialet er vejledende. Projektspecifikke forhold skal altid vurderes af byggeteknisk rådgiver.

august 2017 ■ db 279249 dk ■ side 1/2

Multipor Isoleringsplade til tag og dæk

Teknisk data

Multipor er lette, massive, mineralske isoleringsplader, der kan anvendes til belastede dæk og tage f.eks parkeringsdæk og lofter over uisolerede rum, fx i portrum, parkeringskældre m.v.

- God varmeisolering
- Ubrændbar
- Formstabil
- Trykfast
- Diffusionsåben
- Ingen fibre
- Miljøvenlig

Produkt

Multipor er fremstillet af naturlige råstoffer: Kalk, sand og vand. I fremstillingsprocessen dannes luftfyldte porer, som giver Multipor de gode varmeisolerende egenskaber. Multipor er ubrændbar.

Egenskaber

Multipor er formstabil, har lav vægt og lille varmeledningsevne. Multipor er diffusionsåben og bidrager til et behageligt og sundt indeklima ved at optage og afgive rumfugt i takt med svingningerne. De uorganiske Multipor Isoleringsplader skades ikke af fugt.

Montage

Multipor klæbes fast til underlaget med Multipor Letmørtel. Multipor tilpasses med almindeligt håndværktøj. Indvendige flader skal pudses med Multipor Letmørtel med Ytong Armeringsnet og evt. finpudses og males.

Transport og opbevaring

Multipor plader leveres på paller pakket med folie. På byggepladsen opbevares Multipor tørt.

Miljøvenlig isolering

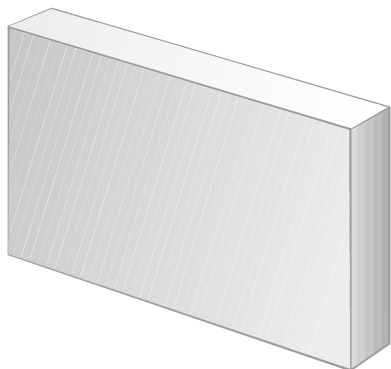
Multipor er fremstillet efter Xella's principper for bæredygtig produktion – Fra råstofudvinding til produktion og genanvendelse. Multipor er certificeret efter ISO 14025 og deklareret som miljøvenligt produkt fra Institut für Bauen und Umwelt (IBU). Multipor er tildelt Natureplus kvalitetsmærket som et bæredygtigt produkt og dertil Cradle-to-Cradle certificeret.



Xella Danmark A/S Helge Nielsens Allé 7, DK-8723 Løsning, Tel: +45 75 89 50 66, www.ytong.dk

YTONG

multipor



Multipor Isoleringsplade til tag og dæk

Teknisk data

Tekniske data iht. CE certifikat ETA-05/0093

Måltolerancer	± 2 mm	(EN 822:1994-7)
Densitet	100-115 kg/m ³	(EN 1602:2013)
Trykstyrke	300 kPa *	(EN 826:2013)
Varmeledningsevne λ	0,043 [W/mK]	(EN 12086:2001)
Vanddampdiffusionsmodstand μ	2	(EN 12086:1997-06)
Varmeudvidelseskoeficient K1	10 ⁻⁵ /K	
Brandegenskaber		
Brandklasse	Ikke brændbar	(EN 13501-1)
	A1	(EN 13501-1)
Trækstyrke	≥ 80 kPa	(EN 1607:2013)
Bøjningsstyrke	≥ 80 kPa	(EN 12089:2013)
Deformation	≤ 1 mm ved 1 kN punktlast	(EN 12430:2013)
Vandoptag		
Ved kortvarig neddykning	W _p = 2,0 kg/m ²	(EN 1609:2013)
Ved langvarig neddykning	W _{LP} = 3,0 kg/m ²	(EN 121087:2013)
Vandabsorption (ved 23°C og 80% RF)		
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)

*) Ytong Multipor kan til projekter leveres med trykstyrke ≥ 350 kPa og varmeledningsevne λ = 0,045 W/mK. Se CE deklaration for yderligere tekniske specifikationer.

Disse angivelser er oplyst og udgivet af Xella Danmark A/S. Vi rådgiver og informerer i vores informationsmateriale efter nuværende viden indtil publiceringstidspunktet. Anvendelsen af porebeton er underlagt gældende bestemmelser, regler, godkendelser og ændringer af disse, og vore oplysninger er ikke juridisk bindende. Det er den projekterendes ansvar at tilse love og regler er overholdt i hvert enkelt tilfælde.

Xella Danmark A/S Helge Nielsens Allé 7, DK-8723 Løsning, Tel: +45 75 89 50 66, www.ytong.dk

YTONG

multipor