

# Productblad Permoxboard

## Permoxboard

Permoxboard is een homogeen vezelversterkt gegoten plaatmateriaal. Permoxboard bestaat uit magnesiumoxide, magnesiumchloride, glasvezel en o.a. perliet. Permoxboard is onbrandbaar.

## Toepassingsgebieden

Permoxboard is brand-, geluidswerend en sterk vochtongevoelig. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen. Toepasbaar in wanden, vloeren, plafonds, schachten en gevels.

## Opslag

Liggend op speciaal ontworpen pallets verpakt in een folie met stoothoeken. Permoxboard dient horizontaal en droog te worden opgeslagen en vervoerd op een vlakke ondergrond. Maximale stapelhoogte 3 pallets.

## Toleranties

Kleur	Grijs/wit
Dikte/ gewicht	6mm (+/-6 kg/m <sup>2</sup> ) 9 mm (+/-9 kg/m <sup>2</sup> ), 12 mm (+/-12 kg/m <sup>2</sup> ), 18 mm (+/-18 kg/m <sup>2</sup> )
Tolerantie lengte/ breedte	≤ 1,8 mm
Tolerantie dikte	≤ 0,5 mm
Tolerantie diagonaal	≤ 3,5 mm

## Plaatgegevens

Soortelijk gewicht	1.017 Kg/m <sup>3</sup> (+/- 0,5%)
Buigsterkte lengte	10 N/mm <sup>2</sup> - 13,9 N/mm <sup>2</sup>
Buigsterkte dwars	9,5 N/mm <sup>2</sup> - 10,2 N/mm <sup>2</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt	λ 0,44 W/m.K
Uitzettingcoëfficiënt	0,028% - 0,035%(<70 °C)
Druksterkte	6,5 N/mm <sup>2</sup> - 10 N/mm <sup>2</sup>

De uitkomsten van bovenstaande tabellen zijn gemiddelden en geven alleen een indicatie. Indien sommige toleranties kritisch zijn voor een toepassing, adviseren wij u om contact met Permoxx op te nemen.

## Verwerking

Permoxboard kan met standaard gereedschap worden verwerkt. Zagen kan met een hand-, decoupeer- of cirkelzaag. Afzuigen van stof en het dragen van een veiligheidsbril tijdens het verwerken wordt geadviseerd. Permoxboard dient te worden bevestigd met gefosfateerde schroeven met freeskop, RVS schroeven met een freeskop of in het geval van een houten achter constructie kunnen ook nieten worden gebruikt.

## Oppervlak

Gladde zijde is voorkant.  
Ruwe zijde is achterkant.

## Afmetingen

Afmetingen mm	Dikte mm
600 x 2743	6
1200 x 2743	9
600 x 2743	9
1200 x 2743	12
900 x 1200	12
1220 x 2440	18

## Rapporten\*

Warrington	Brandklasse A1 (EN 13501-1) Onbrandbaar
TüV Rheinland Nederland	Product en type
Efectis Nederland BV	Diverse brandwerendheid rapporten
Cauberg & Huygen	Diverse luchtgeluidsisolatie rapporten
Milieu	Asbestvrij
Hechting	Diverse leveranciers
Verf	Diverse leveranciers

\*Rapporten kunt u downloaden via de website van Permoxx.

## Belangrijke informatie

Permoxboard moet altijd worden verwerkt volgens de verwerkingsvoorschriften. Permoxboard moet worden afgewerkt. Deze voorschriften zijn te vinden op onze website, of op aanvraag op ons telefoonnummer.

De gegevens zoals vermeld in dit blad zijn verkregen onder speciale omstandigheden. De gebruiker van deze gegevens dan wel van Permoxboard blijft verantwoordelijk voor de juiste toepassing ervan.

Mocht u gegevens missen of enige twijfel hebben of de gegevens in dit blad voldoen aan de (voorgeschreven) toepassingseisen neemt u dan contact op met Permoxx.

Op alle leveringen van Permoxboard zijn de verkoop- en leveringsvoorwaarden van Permoxx van toepassing. Kijk voor deze voorwaarden op de website van Permoxx of bij de KvK.

## Contactgegevens

Permoxx  
Molenstraat 156  
6712 CW Ede  
Nederland  
☎ +31 (0) 33 260 00 35  
✉ [info@permoxx.com](mailto:info@permoxx.com)  
🌐 [www.permoxx.com](http://www.permoxx.com)