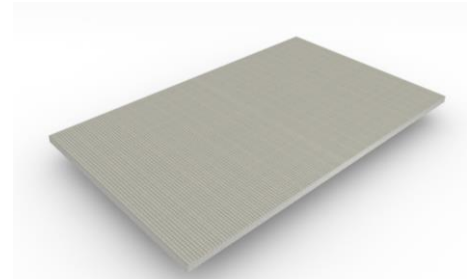


Technisch datablad

Poraboard



Gebruik	Buiten en binnen bereik Veelzijdige, lichte en eenvoudig te verwerken plaat bijv. als dragerplaat voor bijv. stuc of tegelwerken.	
Eigenschappen	Eigenschappen	Voordelen
	Laag Gewicht	Gering systeemgewicht Makkelijk hanteerbaar
	Elasticiteit	Vrijwel geen spanning, buigspanning Geschikt voor vormvrije toepassingen Oppervlakte afwerking Geschikt voor gebogen werk Weinig tot geen scheurvorming.
	Hoge slagvastheid	Slag en stootvast.
	Tweezijdig van wapeningsgaas voorzien	Hoge mechanische sterkte Geschikt als constructieve plaat
	Vrijwel geen vervorming door thermische of hygrische invloed	Naadloze verwerking, stotend monteren.
	Vorstbestendig	Geschikt voor buitentoepassing
	Eenvoudig bewerking/verwerking	Eenvoudige zekere montage Snijdbaar met Stanley mes Snijden (2-zijdig) en breken Monteren zonder voorbereiden Geen speciaal gereedschap nodig Zie verwerkings richtlijnen
Materiaal	Poraboard wordt geproduceerd uit 1 materiaal en is voor 96% oudglas en 4% minerale binder. Aan beide zijde voorzien van wapeningsgaas.	
Formaat	Dikte: 10 mm Standaardformaat: 1200 x 800 mm 2400 x 1200 mm	
Aanzicht	Licht gekleurd oppervlak met zichtbaar wapeningsgaas.	

Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschriften	Wert/Einheit
Rohdichte		ca. 500 kg/m ³
Brandverhalten	DIN 4102	B1 Schwerentflammbar
Biegezugfestigheid	DIN EN 196-1	>7 N/mm ²
Druckfestigheid	DIN EN 196-1	>3 N/mm ²
Biege-E-Modul	EN ISO 178	1800-2000 N/mm ²
Thermische Längenänderung	TIAP-650	0,000095 1/K
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	0,12 W/(m*K)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	EN ISO 7783-2	15
Quellverhalten bei Lagerung Luft 23°	VIAM 015 (intern)	0,6 mm/m
Schalldämm-Maß	ISO 140-3	23 – 47 dB

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Aufgrund der verwendeten Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Transport

Transport	Tijdens transport beschermen tegen water en niet stoten of buigen.
Verpakking/leverhoeveelheid	per stuk/ pallet/ volle trailer
Douanenummer/importno.	32141090

Opslag en afval verwerking

Opslag	Droog opslaan, beschermen tegen volle zon (wapeningsgaas veroudering)
Afval verwerking	Afval materiaal levert geen problematische materialen op en geen stoffen die in water oplossen, materiaal is herbruikbaar.

Opmerkingen

Poraboard mag niet duurzaam nat blijven: niet voor duurzaam natte toepassing..

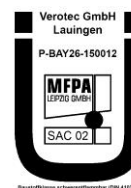
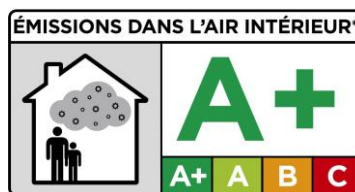
De informatie in dit Datablad is naar beste weten en kunnen opgemaakt, maar onslaat de gebruiker er niet van zich te informeren over de toepasbaarheid.

Bijzondere toepassing dienen altijd met fabrikant/leverancier te worden overlegd.

Gezondheid

Product bevat geen schadelijke of giftige stoffen.

Certificering



BouwGezond BV
Zanddijk 14
7025 DG Halle
Telefoon +31 85 066 1200
infoservice.bouwgezond.nl
www.bouwgezond.nl/poraboard/

Met verschijnen van dit datablad verliezen voorgaande databladen hun geldigheid..

Revisie-Nr. 10/07.20
Geldig vanaf: 30.07.2020

Produktnaam voor Nederland: Poraboard