

fermacell Produktdatablad



fermacell Fibergips

Produkt

fermacell Fibergips er en fiberforstærket gipsplade, der består af 80% gips og 20% papirfibre. De naturlige råstoffer blandes med vand og presses under højt tryk til en homogen byggeplade uden tilsætning af bindemidler. Resultatet er stærke, robuste og skruefaste gipsplader, der med et enkelt lag højner kvaliteten og øger styrken i forhold til traditionelle 2-lags løsninger.

Anvendelse

fermacell Fibergips kan anvendes i mange tilfælde, hvor man normalt ville montere 2 lag almindelige gipsplader eller en kombination af træ- og gipsplader.

CE - mærkning		
Fermacell Fibergips	EN 15283-2	GF-IW2-C1
	ETA-03/0050	

Måltolerancer:		
Længde, bredde	EN 15283-2	+ 0 ÷ 2 mm
Diagonaldifference	EN 15283-2	≤ 2 mm
Tykkelse: 10 / 12,5 / 15 / 18	EN 15283-2	C1 (} 0,2 mm)

Plademål (Standardformater)*	
Længde	Mange længder, se produktoversigt
Brede	900 mm og 1200 mm
Tykkelse	10 mm, 12,5 mm, 15 mm og 18 mm
Måltolerancer: Længde, bredde, tykkelse	± 1 mm

*Mulighed for tilskæring i specialmål op til 3000x1250 mm. Minimum 300 m²

Fermacell Scandinavia hovedkontor: Telefon: 39698907 | Fax: 39698921 | E-mail: info@fermacell.dk | www.fermacell.dk
 Det er den nyeste udgave 01/2014. Med forbehold for tekniske ændringer.
 Fermacell® er et registreret varemærke og et selskab i Xella Group.

fermacell Fibergips

Rumvægt, styrke	
Rumvægt	ca. 1150 kg/m ³
Fladevægt	ca. 15 kg/m ²
Bøjestykke	> 3,6 N/mm ²
Trykstyrke (tryk vinkelret på oversiden)	> 8,5 N/mm ²
Bøjningselasticitetsmodul	3800 N/mm ²
Andre tekniske data	
Brandklasse iht. ETA-07/0087	A1
Vanddampdiffusionsmodstand μ	40
Z-værdi (færdig væg inkl. HD letmørtel)	0,8 GPa • m ² • s/kg
Varmeledningsevne	0,32 W/(m • K)
Varmeudvidelse T (temperaturområde -20° C til +75° C)	11,0 • 10 ⁻⁶ 1/K
Ligevægtsfugtighed ved rumtemperatur 20° C	1,30%
Frostbestandig	Ja