



Fibral® Wit

De unieke vezelstructuur van Fibral Wit brengt het plafond pas écht tot leven.

Fibral® Wit

De unieke vezelstructuur van Fibral Wit brengt het plafond pas écht tot leven.


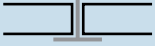
Fibral Wit wordt reeds jaar en dag toegepast in de meest uiteenlopende toepassingen, waar esthetiek een grote rol speelt. De speciale vezelstructuur van Fibral Wit wordt door architecten erg gewaardeerd. Doordat bijna elk vezeltje aan het oppervlak zichtbaar is, verkrijgt men een wolkig effect dat het plafond pas écht tot leven brengt.

Fibral Wit is standaard verkrijgbaar in de kantafwerking A (vlak inleg), andere kantafwerkingen zijn verkrijgbaar op aanvraag. Fibral Wit is recycleerbaar.

Beschrijving:

Fibral Wit is samengesteld op basis van onbrandbare en kiemvrije steenwol. De zelfdragende plafondpanelen zijn aan de zichtzijde afgewerkt met een mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open finishing en aan de rugzijde van een natuurlijk mineraalvlies. De panelen zijn standaard voorzien van geveerde zijkanten.

ASSORTIMENT

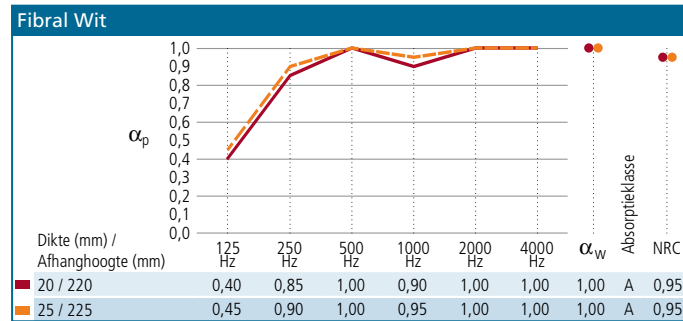
Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Installatiesysteem
 A15	600 x 600 x 20	1,8	Systeem A
	1200 x 600 x 20	1,8	
 A24	600 x 600 x 20	1,8	Systeem A
	1200 x 600 x 20	1,8	
	600 x 600 x 25	2,2	
	1200 x 600 x 25	2,2	
	1500 x 600 x 25	2,2	
	1800 x 600 x 25	2,2	
	2100 x 600 x 25	2,2	
	2400 x 600 x 25	2,2	
1200 x 1200 x 25	2,2		





GELUIDSABSORPTIE

Geluidsabsorptie wordt gemeten volgens ISO 354. Geluidsabsorptiewaardes α_p , α_w en absorptieklasse worden berekend in overeenstemming met ISO 11654.



BRANDGEDRAG

Algemeen: ROCKFON plafondpanelen hebben een kern van steenwol. Steenwol is onbrandbaar met een smeltpunt dat hoger dan 1000° Celsius ligt.

Brandreactie: Euroklasse A1 in overeenstemming met EN 13501-1.

Brandwerendheid/Brandweerstand: Brandrapporten op aanvraag verkrijgbaar.

Kantafwerking: Afmetingen (mm)	Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE) in minuten onder		
	Beton	Hout	Steeldeck
A: 600 x 600 x 20	30/60**	30**	
A: 1200 x 600 x 20	30/60**	30**	
A: 600 x 600 x 25	60	30	30
A: 1200 x 600 x 25	60	30	30
A: 2400(max) x 600 x 25	30*/60**	30**	
A: 1200 x 1200 x 25	60	30	

Brandwerendheid/Brandweerstand: rapporten zijn verkrijgbaar op www.rockfon.nl / www.rockfon.be
* Enkel Nederland / ** Enkel België



VOCHTBESTENDIGHEID EN DIMENSIESTABILITEIT

ROCKFON plafondpanelen zijn dimensiestabiël, zelfs in de meest extreme omstandigheden tot 100% RV en kunnen geplaatst worden bij alle temperaturen van 0° tot 40° Celsius, waarbij geen acclimatisatie nodig is.

Fibral Wit is geklasseerd als 1/C/ON in overeenstemming met EN 13964, hoewel bepaalde afmetingen (breder dan 700 mm) zijn geklasseerd als 2/C/ON.



LICHTREFLECTIE

Wit, 78% diffuse lichtreflectie.



HYGIENE

Steenwol bevat geen enkel voedingselement en draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



ONDERHOUD

Het oppervlak kan eenvoudig met een stofzuiger met zachte borstel gereinigd worden.



MILIEU

Een representatief aantal ROCKFON producten bezit het Deense en Finse Indoor Climate Label. Deze meet de effecten van bouwproducten op het binnenmilieu.

Fibral Wit is recycleerbaar.

Wij geloven in de snelheid en eenvoud waarmee onze akoestische plafond-en wandoplossingen bijdragen aan het ontwerp van mooie, comfortabele ruimtes. Het zijn gemakkelijk te installeren en duurzame oplossingen, die mensen beschermen tegen de gevaren van lawaai en brand. Onze producten leveren tevens een constructieve bijdrage aan een duurzame toekomst.

“Create and Protect” is ons credo. Het is onze manier van werken. Hierbij staat de mens en de relatie tussen mensen centraal. Een verhaal van succes en behoud van vertrouwen in elkaar.

Het is onze rots-vaste belofte aan u. Bij ROCKFON draait het om creatie en bescherming – en hierbij laten wij ons graag door u inspireren.

ROCKFON
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
NL 6045 JG Roermond
Postbus 1160
NL 6040 KD Roermond

www.rockfon.nl
info@rockfon.nl

ROCKFON
ROCKWOOL N.V.
Bedrijvenzone Cluster Park
Romboutsstraat 7
B 1932 Zaventem

www.rockfon.be
info@rockfon.be