

Rockfon LIGNA®



activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon LIGNA®



De sfeer van hout,
de voordelen van Rockfon.

Geïnspireerd door de natuur.

Kleuren benadrukken het karakter van een ruimte. Dat geldt zeker voor de drie warme, natuurlijke kleuren van Rockfon Ligna plafondpanelen. Voorzien van een levendige houtnerfstructuur zorgen zij bovendien voor een exclusieve uitstraling in kantoren, showrooms, winkels, enz.

Rockfon Ligna verenigt deze sfeer van comfort met de uitstekende akoestiek, brandveiligheid en vochtbestendigheid van een Rockfon plafond. De warme Ligna kleuren zijn ook zeer goed te combineren met de koele grijs tinten van Fibril.

Rockfon Ligna voor een natuurlijk comfort.

Bowling Centre, Spierdijk, NL



Rockfon LIGNA®



Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam, NL



Levendige houtstructuur.

Rockfon Ligna is een akoestisch plafondpaneel, afgewerkt met een vlies met een levendige houtstructuur. Rockfon Ligna is leverbaar in drie varianten: Ligna Classic, Ligna Beuken en Ligna Gestoomd Beuken. De Ligna plafondpanelen met vlak inleg en shadowline kantafwerking komen het mooiste tot hun recht in combinatie met aluminium kleurige profielen of profielen gespotten in de kleur van het paneel. Het resultaat is extra stijlvol.



Een inspiratiebron voor bijzondere kleurcombinaties.

Alle drie de Ligna varianten zijn zeer goed te combineren. Door de warme natuurlijke tinten naast de koele grijs tinten uit de Fibril serie te gebruiken, ontstaat er een bijzonder spanningsveld. Op de foto's is te zien dat door gebruik te maken van verschillende kleurvlakken in het plafond en in de vloer dit elkaar versterkt en leidt tot een zeer fraai esthetische geheel.

Onze Lieve Vrouwe Gasthuis, Amsterdam, NL



Rockfon LIGNA®

PRODUCTOMSCHRIJVING

Rockfon Ligna plafondpanelen zijn samengesteld op basis van onbrandbare en kiemvrije steenwol. De Ligna plafondpanelen zijn afgewerkt met een vlies met houtprint in drie varianten.

De zelfdragende plafondpanelen zijn aan de zichtzijde afgewerkt met een mineraalvlies voorzien van een akoestisch-open coating en aan de rugzijde met een natuurlijk mineraalvlies. De shadowline panelen zijn standaard voorzien van ruw geveerde zijkanten.



Vlak Inleg



Shadowline

COLLECTIE-OVERZICHT

Type	Productcode	Moduulmaat* mm	Kantafwerking Profielsysteem	Lichtreflectie	Gewicht** kg/m ²
Ligna Classic	715.001A	600 x 600 x 20	A15		3,4
Ligna Beuken	715.002A	1200 x 600 x 20			3,4
Ligna gestoomd Beuken	715.003A		A24		
Shadowline					
Ligna Classic	715.001E	600 x 600 x 20	E15		3,4
Ligna Beuken	715.002E				
Ligna gestoomd Beuken	715.003E		E24		

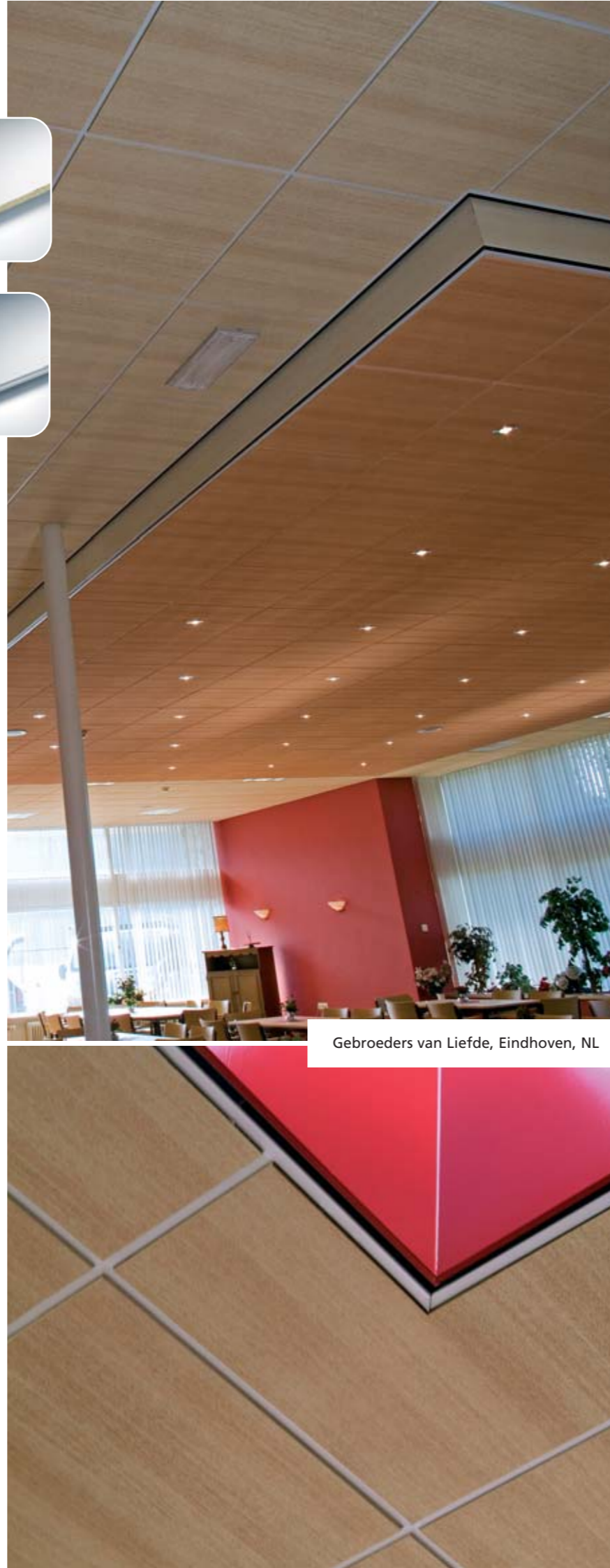
* andere afmetingen op aanvraag

** inclusief ophangstelsel

GELUIDABSORPTIE

Paneeldikte mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w
20	0,43	0,74	0,86	0,81	0,91	0,96	0,85

Getest door Adviesbureau Peutz & Associés (NL) volgens ISO 354 (EN 20354); rapportnr.A1344-4 Plenumhoogte 20 cm.



BRANDREACTIE - CE Klasse A1 volgens EN 13501-1.

- onbrandbaar;
- geen rookvorming;
- geen druppelvorming.

BRANDWERENDHEID (NL)

Paneeldikte mm	Afmetingen mm	Vloer	Brandwerendheid min.
20A	600 x 600/1200 x 600	Beton/Hout	30
20E	600 x 600	Beton	60
20E	600 x 600	Hout	30

Brandwerendheid plafond/vloer-constructie getest door TNO volgens NEN 6069.

BRANDWEERSTAND / BRANDSTABILITEIT (BE)

Paneeldikte mm	Afmetingen mm	Vloer	Brandweerstand ¹ min.	Brandstabiliteit ² min.
20A	600 x 600/1200 x 600	Beton/Hout	30	30
20E	600 x 600	Beton	60	60
20E	600 x 600	Hout	30	30

¹ Brandweerstand van de plafond/vloer-constructie.

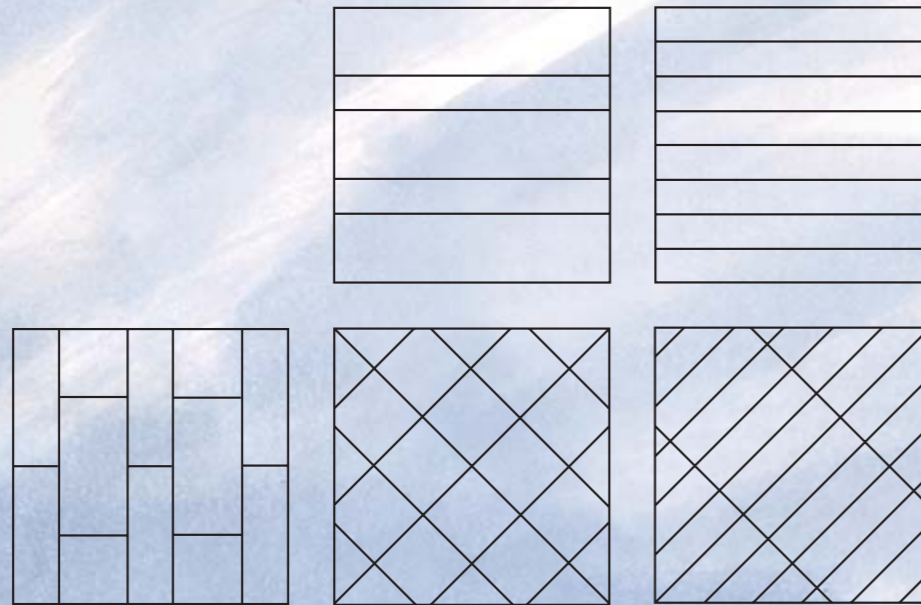
² Brandstabiliteit van het opgehangen plafond onder de desbetreffende vloer. Getest door Rijksuniversiteit te Gent (R.U.G.) volgens NBN 713.020.

Deze en andere informatie is ook digitaal te vinden op onze site www.rockfon.nl/be

Ligna legplaninspiratie

Formaten:

600 x 600
1200 x 600
1800 x 300
1800 x 600



Ligna Classic 715.001
Rockfon Ligna Classic heeft een midden bruine- tot goudbruine kleur. Deze klassieke kleur voorziet een ruimte van een prachtige egale, rustige uitstraling door de regelmatige houtnerfstructuur. Kleur profiel NCS S3020-Y40R.



Ligna Beuken 715.002
Rockfon Ligna Beuken kenmerkt zich door een regelmatige en dichte noestvrije structuur. De kleur varieert van wit tot lichtbruin. De dichte, gelijkmatige, fijne nerf vertoont een recht tot golvend draadverloop. Kleur profiel NCS 2020Y-30R.



Ligna Gestoomd Beuken 715.003
Rockfon Ligna Gestoomd Beuken is zalmroze- tot lichtrood van kleur. De dichte, regelmatige en fijne nerf bevat een overwegend recht, soms golvend draadverloop. Kleur profiel NCS 3040Y-50R.

Producteigenschappen



VOCHTBESTENDIGHEID EN VORMVASTHEID

Rockfon plafondpanelen zijn 100% vormvast, zelfs bij zeer hoge relatieve luchtvochtigheid van >95%. Aangezien bouwvocht geen invloed heeft op de Rockfon plafondpanelen kunnen de plafonds bij temperatuursomstandigheden tussen de 0 en 40°C worden geïnstalleerd en is geen acclimatisering van het product, droogstoken van de ruimte of specifieke vochtregulatie noodzakelijk. Rockfon plafondpanelen blijven ook in leegstaande en onverwarmde ruimtes in optimale conditie.

Rockfon plafondpanelen zijn getest volgens EN 13964 en voldoen aan klasse 1/C/0N. Panelen breder dan 700 mm voldoen aan klasse 2/C/0N.



(DE)MONTEERBAARHEID / ONDERHOUD

Rockfon LIGNA plafondpanelen kunnen gemakkelijk uitgetild, respectievelijk uitgewisseld worden.

Rockfon panelen zijn eenvoudig te reinigen met stofzuiger of zachte doek.



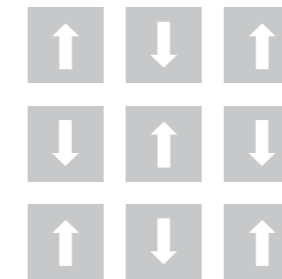
MILIEU

Rockfon plafondpanelen zijn milieuvriendelijk en dragen bij aan een goed binnenmilieu. Alle plafonds zijn 100% recycleerbaar. Rockfon zorgt via de speciale kringloop-infrastructuur en de eigen recyclingfabriek in Roermond voor een verantwoord hergebruik van restmaterialen.

EU-RICHTLIJN 97/69 NOOT Q

Rockfon plafondpanelen zijn vervaardigd uit steenwolvezels, welke voldoen aan de EU-richtlijn 97/96 noot Q.

LEGPLAN



In verband met de houtnerfrichting wordt nevenstaand legplan geadviseerd. Ieder paneel is aan de achterzijde voorzien van een pijl waardoor dit advies gemakkelijk op te volgen is.

KWALITEIT IN VOORLICHTING EN SERVICE

Rockfon is u graag van dienst met:

- Documentatie
- Monsters
- Testrapporten
- Bestekteksten
- Beantwoorden van vragen

Dit alles is via onze site www.rockfon.nl/be aan te vragen. Rockfon beschikt over deskundigen op het gebied van plafonds en akoestiek die u desgewenst graag adviezen verstrekken.