

# Rockfon® Mono® Acoustic

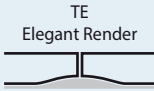

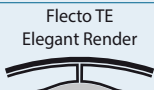
# Rockfon® Mono® Acoustic

- Het innovatieve monolithische oppervlak koppelt een buitengewoon akoestisch comfort aan een uitstekende brandbeveiliging. Ideaal voor plafonds en wanden
- Vlak of gebogen. Wit of een kleur naar keuze. Rechtstreekse montage of als verlaagd plafond. Een hoogwaardige designoplossing, zowel voor nieuwbouw als voor renovatie
- Het verfijnde witte oppervlak heeft een hoge lichtreflectie en lichtdiffusie. Zo garandeert het een gelijkmatige lichtspreading en is er minder kunstmatig licht nodig
- Een egaal, naadloos systeem waarin technische elementen gemakkelijk kunnen worden ingewerkt. Ook is het mogelijk om het oppervlak te herstellen

## PRODUCTBESCHRIJVING

- Monolithisch systeem bestaande uit plafondpanelen in steenwol (40 mm), filler en een render
- Zichtzijde: elegante en verfijnde akoestische coating, beschikbaar in het wit of in een kleur naar keuze
- Rugzijde: high performance membraan (Rockfon Mono Acoustic Direct wordt geleverd met een mineraal vlies)

## ASSORTIMENT

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 TE Elegant Render	1200 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
 Direct TE Elegant Render	1200 x 1200 x 40	6,0	
 Flecto TE Elegant Render	1200 x 1200 x 40	6,0	

Voor dit product geldt: moduulmaat = exacte afmeting

Rockfon Mono Acoustic Direct kan alleen rechtstreeks op een bouwkundig plafond of een wand worden gemonteerd.

KANTOREN

ONDERWIJS

VRIJE TIJD

RETAIL

## PRESTATIES



### Geluidsabsorptie

$\alpha_w$ : tot 1,00 (Klasse A)



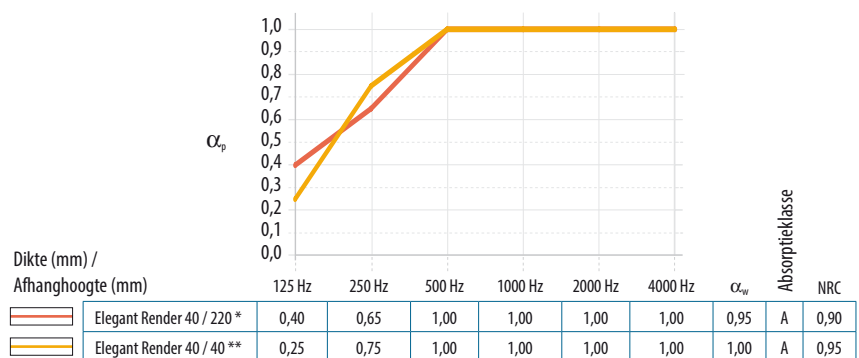
### Directe geluidsisolatie

$R_w (C; C_{tr}) = 22 (-2; -3) \text{ dB}$

\* Rockfon Mono Acoustic panelen

\*\* Rockfon Mono Acoustic Direct panelen

De geluidsabsorptiewaarden gelden voor vlakke oppervlakken.



### Brandreactie

A2-s1,d0



### Lichtreflectie en lichtdiffusie

87% lichtreflectie  
>99% lichtdiffusie



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV  
Rockfon Mono Acoustic kan worden toegepast in zwembaden op voorwaarde dat het systeem niet blootgesteld wordt aan condensatie, opspattend water of waterdruppels. De componenten van het ophangstelsel dienen corrosiebestendig te zijn en het plenum dient goed geventileerd te worden.  
Neem voor meer informatie contact op met Rockfon.



### Reinigbaarheid

• Stofzuiger



### Hygiëne

Steenwol draagt niet bij aan de groei van micro-organismen.



### Milieu

Volledig recycleerbaar



### Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon producten beschikt over



### Visueel uiterlijk

L-waarde: 94,5

De witheid (L-waarde) van het product werd getest in overeenstemming met ISO 7724 en gemeten op een schaal van 1 (zwart) tot 100 (wit).



### Brandwerendheid (NL) / Brandweerstand (BE)

Rockfon Mono Acoustic bereikt tot 60 minuten brandweerstand in overeenstemming met de Europese standaardtesten en de nationale normen. Neem contact op met Rockfon voor documentatie over brandweerstand.

08.2017 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de PAL Kleurenstandaard. Rockfon is een geïmporteerd merk. Iedere technische wijziging of wijziging aan productassortiment of aan de inhoud van deze brochure dient niet verplicht op voorhand gecommuniceerd te worden.

**Rockfon**

**ROCKWOOL B.V.**

Industrieweg 15  
NL 6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
NL 6040 KD Roermond  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)  
[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)

**Rockfon**

**ROCKWOOL BVBA**

Oud Sluisstraat 5 2110  
Wijnegem  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)