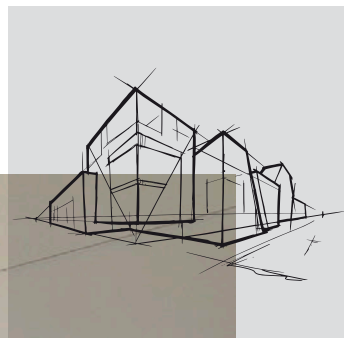


# Rockfon® Boxer™

Datablad



# Rockfon® Boxer™

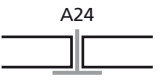

- Paneel met een zeven keer hogere impactbestendigheid dan een traditioneel plafondpaneel
- In combinatie met het profielsysteem voldoet Rockfon® Boxer™ aan de diverse impactklassen volgens EN13964 annex D, waarbij in combinatie met het Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™ systeem de hoogste klasse 1A behaald wordt

## Productbeschrijving

- Steenwol plafondpaneel
- Zichtzijde: stootbestendig versterkt mineraal vlies voorzien van een akoestisch-open spuitstructuur
- Rugzijde: natuurlijk mineraalvlies

## Toepassingsgebieden

- Onderwijs
- Gezondheidszorg
- Vrije tijd

Kantafwerking	Afmetingen (mm)	Gewicht (circa, kg/m <sup>2</sup> )	Aanbevolen installatiesysteem
 <p>A24</p>	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™
		2,7	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System T24 A™
4,1		Rockfon® System T24 A Impact 2A/3A™	
 <p>AEX</p>	1166 x 1166 x 40	4,1	Rockfon® System Olympia Plus A Impact 1A™

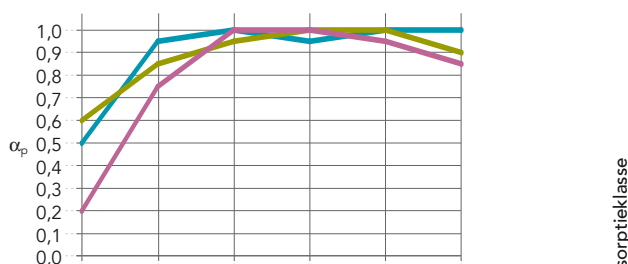


## Prestaties



### Geluidsabsorptie

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



Dikte (mm) /  
Afhanghoogte (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Absorptieklasse	NRC
25 / 210	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,05
40 / 225	0,60	0,85	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	A	0,95
40 / 40	0,20	0,75	1,00	1,00	0,95	0,85	0,95	A	0,95



### Brandreactie

A1



### Lichtreflectie

85%



### Luchtvochtigheid en dimensiestabiliteit

Tot 100% RV.  
Geen zichtbare doorbuiging bij hoge  
luchtvochtigheid  
C/0N



### Reinigbaarheid

- Stofzuiger
- Vochtige doek



### Hygiëne

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



### Stootvastheid

25 mm : Klasse 3A (Rockfon System  
T24 A Impact 2A/3A)  
40 mm : Klasse 1A (Rockfon System  
OlympiaPlus A Impact 1A)  
40 mm : Klasse 2A (Rockfon System  
T24 A Impact 2A/3A)  
Getest in overeenstemming  
met EN13964-Annex D.  
Stootvastheidsclassificaties bepalen  
de capaciteit van het systeem om  
te weerstaan aan incidentele of  
occasionele impact.



### Milieu

Volledig recycleerbaar



### Binnenklimaat

Een selectie van Rockfon  
producten beschikt over de  
Finse M1- emissieclassificatie  
van bouwmaterialen en het  
Deense Indoor-klimaatlabel  
voor producten met een lage  
VOS-emissie



### Thermische isolatie

40 mm:  
Thermische geleidingscoëfficiënt:  $\lambda_D =$   
0,037 W/mK  
Warmteweerstand:  $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



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

Brandrapporten op aanvraag  
verkrijgbaar.

Rockfon® is een geregistreerd handelsmerk van de ROCKWOOL Group.

-  [twitter.com/RockfonBenelux](https://twitter.com/RockfonBenelux)
-  [linkedin.com/company/Rockfon-bnl](https://linkedin.com/company/Rockfon-bnl)
-  [instagram.com/Rockfon\\_official](https://instagram.com/Rockfon_official)
-  [facebook.com/RockfonBNL](https://facebook.com/RockfonBNL)
-  [youtube.com/RockfonNetherlands](https://youtube.com/RockfonNetherlands)
-  [youtube.com/RockfonBelgium](https://youtube.com/RockfonBelgium)

08.2018 | Alle vermelde kleurcodes zijn gebaseerd op het NCS Natural Colour System<sup>®</sup>, eigendom van en gebruikt onder licentie van NCS Colour AB, Stockholm 2012 of op de RAL Kleurenstandaard. Rockfon is een gedeponoerd 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  
6045 JG Roermond  
Postbus 1160  
6040 KD Roermond  
Nederland

T +31 (0)475 353 035  
F +31 (0)475 353 681

[info@rockfon.nl](mailto:info@rockfon.nl)  
[www.rockfon.nl](http://www.rockfon.nl)

#### **Rockfon**

(ROCKWOOL BVBA)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
België

T +32 (0)2 715 68 68  
F +32 (0)2 715 68 69

[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)

