

# ROCAFIBRE RSD A2

## Technische fiche



De Houtwolspecialist

Brandwerende, akoestische en thermische wand- en plafondisolatie

### OMSCHRIJVING



Rocafibre RSD A2 is een 15mm hoogwaardig mineraal gebonden houtwolpaneel van rode spar en portlandcement, gecombineerd met een rotswolpaneel in variabele dikte.

Standaard wordt dit paneel geproduceerd met een vezelbreedte van 2.0 mm en afgewerkt met 5 mm facetrand langs de 4 zijden. De brandclassificatie van het product maakt het toepasbaar in ondergrondse parkeergarages, technische lokalen en trappenhallen. Rocafibre RSD A2 zal als hitteschild fungeren om de integriteit van het gebouw langer te bewaren.

### TOEPASSINGEN



### KENMERKEN

Brandklasse (EN 13501-1)	A2, s1, d0
Randafwerking	
Geluidsabsorptie (ISO 354 :2003)	$\alpha_w$ tot 0,95
Brandweerstand (EN 13501-2)	Minimum REI 120

### EIGENSCHAPPEN

Dikte (mm)	Rd (m <sup>2</sup> . K/W)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Panelen/pallet
50 (15/35)	1,15	1200	600	44
75 (15/60)	1,85	1200	600	30
100 (15/85)	2.60	1200	600	22
125 (15/110)	3.30	1200	600	18
150 (15/135)	4.05	1200	600	14
175 (15/160)	4.80	1200	600	12
200 (15/185)	5.50	1200	600	10
225 (15/210)	6.25	1200	600	10
250 (15/235)	6.95	1200	600	8
275 (15/260)	7.70	1200	600	8
300 (15/285)	8.40	1200	600	6

# ROCAFIBRE RSD A2

## Technische fiche



De Houtwolspecialist

Brandwerende, akoestische en thermische wand- en plafondsoliatie

### OPTIES

<b>Vezelbreedte</b>	1.0 mm
<b>Heldere kleuren</b>	RAL groep 1
<b>Donkere kleuren</b>	RAL groep 2 **

\*\* NIEUWE SERVICE: Informeer naar de mogelijkheid om uw houtwolproject na plaatsing op kleur te laten spuiten. Aanbevolen voor donkere kleuren.

Houtwolvezel is een natuurlijk materiaal. Kleurschakeringen zijn bijgevolg mogelijk. Ze mogen niet als defecten worden beschouwd, maar als een garantie voor de kwaliteit voor een volledig natuurlijk product.

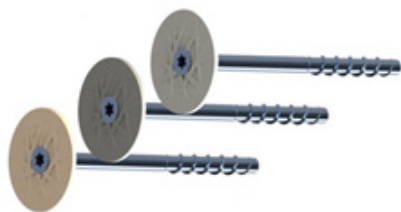
### GELUIDSABSORPTIE

Dikte (mm)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	Rapportnr °
50	0,20	0,70	1,03	1,05	0,95	0,90	0,95	0,95	326374-A
75	0,39	1,12	1,10	1,07	0,93	0,77	0,95	1,05	333108-A
100	0,44	0,84	0,90	0,94	0,96	0,91	0,95	0,90	326374-C
125	0,63	1,12	1,05	1,07	0,92	0,77	0,95	1,00	333108-C

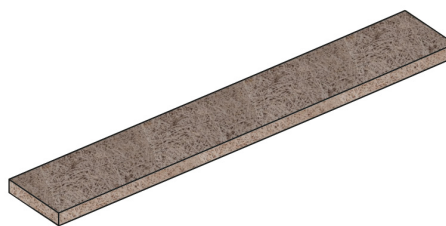
Meting in galmruimte van de geluidsabsorptiecoëfficiënt  $\alpha_s$  volgens norm ISO 354:2003.

### ACCESSOIRES

Betonschroef



Sluitstrip



### CERTIFICATEN



Verdeeld door

  
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

/ Bistweg 80  
B-2520 Broechem  
/ T. +32 (0) 3 470 12 12  
/ info@albintra.be  
www.albintra.be

