

ROCAFIBRE RSD A2



Samenvattende tabel

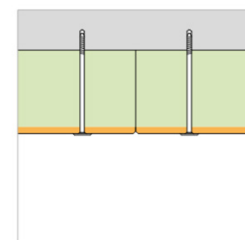
De Houtwolspecialist
Brandwerende, akoestische en thermische wand- en plafondisolatie

Een nauwkeurig akoestisch ontwerp van drukke openbare ruimten zoals restaurants, scholen, theaters, conferentiezalen en bioscopen vereist een consistente keuze van producten, met reeds geteste en gecertificeerde prestaties. Onderstaande geluidsabsorptiewaarden staven de uitstekende prestaties van de samengestelde ROCAFIBRE RSD A2 houtwolpanelen met steenwol.

Met de ROCAFIBRE RSD A2, biedt De Houtwolspecialist geavanceerde oplossingen die hoge geluidsabsorptieprestaties combineren met de duurzaamheid en eco-compatibiliteit van een natuurlijk product, dat ook esthetisch aantrekkelijk en mechanisch bestendig is.

DE TOEPASSING

De Rocafibre RSD A2 panelen zijn ontworpen voor een rechtstreekse betonmontage, ondersteund door brandcertificaten. De panelen werden dus bevestigd zonder plenum, rechtstreeks tegen de structurele drager (vloer/wand).

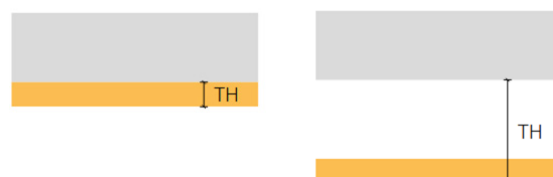


GELUIDSABSORPTIEWAARDEN

Type paneel	Testspecificaties		Certificaat	Geluidsabsorptiewaarden									
	Dikte	TH		No.	Frequenties aP [Hz]						aw	NRC	Class
	[mm]	[mm]			125	250	500	1000	2000	4000			
ROCAFIBRE RSD A2													
2 mm houtwolvezel	50	50	326374-A	0,25	0,70	1,00	1,00	0,95	0,90	0,95	0,95	A	
2 mm houtwolvezel	75	75	333108-A	0,45	1,00	1,00	1,00	0,95	0,75	0,95	1,05	A	
2 mm houtwolvezel	100	100	326374-C	0,55	0,85	0,95	0,95	0,95	0,90	0,95	0,90	A	
2 mm houtwolvezel	125	125	333108-C	0,70	1,00	1,00	1,00	0,90	0,80	0,95	1,00	A	
1 mm houtwolvezel	50	50	326377-A	0,30	0,75	0,95	0,90	0,85	0,80	0,90	0,85	A	
1 mm houtwolvezel	75	75	333109-A	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00	0,85	1,00	1,05	A	
1 mm houtwolvezel	100	100	333109-B	0,55	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	1,05	A	
1 mm houtwolvezel	125	125	333109-C	0,65	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85	1,00	1,05	A	

NOTA

- * "Dikte" is het houtwolpaneel + minerale wol
- * "TH" is de totale constructiehoogte van de onderzijde van het plafond tot de onderzijde van het paneel
- * Alle certificaten zijn gebaseerd op tests die zijn uitgevoerd in het laboratorium, overeenkomstig ISO 354:2003 standaard



De gegevens in deze technische fiche zijn correct op het moment van publicatie. De Houtwolspecialist werkt voortdurend aan de verbetering van haar producten, daarom kan deze technische fiche zonder voorafgaande kennisgeving een up-date ondergaan.