

ICOUSTIC ONBRANDBARE AKOESTISCHE SPUITPLEISTER



ICOUSTIC ONBRANDBARE AKOESTISCHE SPUITPLEISTER is een naadloze akoestische spuitpleister en kan op praktisch iedere gebruikelijke constructieondergrond, zoals beton, gipskartonplaten, pleisterwerk, hout of metaal gespoten worden.

Systeemdikte(n) (mm): 15-25-35-45 mm, afhankelijk van akoestische eis.

Oppervlaktestructuur: spuitstructuur, kan nagespaand worden zodat het een fijner uitzicht geeft.

ICOUSTIC ONBRANDBARE AKOESTISCHE SPUITPLEISTER is een compleet systeem van minerale vezels en toevoegstoffen (zonder asbest), welke met een mengsel van water door middel van speciaal ontwikkelde spuitapparatuur wordt aangebracht.



Kleur: gebroken wit. Alle RAL kleuren mogelijk door het aanbrengen van icoustic acoustic coating welke geen invloed heeft op de eigenschappen van de spuitpleister.

Eigenschappen :

Kleur:	Gebroken wit
Uitzicht:	met structuur of egaliseert
Densiteit:	250 kg/m ³ +/- 15%
Brandklasse:	A1
Ph:	10
Droogtijd	24 uren bij 20°C en 5% luchtvochtigheid
Verwerkingstemperatuur:	tussen 5°C en 45°C
Warmtegeleidingscoëfficiënt:	0,05W/m.k (cf RT 2012)
VOC klasse:	A+
Andere:	FDES - FDS - CE

De ondergrond dient luchtdicht, watervast, schoon, droog en vetvrij te zijn. Eventuele naden en gaten in het oppervlak alsmede bij aansluitingen van wanden met het plafond, dienen vooraf te zijn dichtgezet teneinde luchtstromingen door de ICOUSTIC ONBRANDBARE AKOESTISCHE SPUITPLEISTER laag te voorkomen. Onbehandeld hout en metaal alsmede sterk vervuilde ondergronden (nicotine) dienen vooraf geprimed te worden om doorbloedingen te voorkomen.

Het spuitwerk dient aan het eind van het te bespuiten vlak een begrenzing te vinden, bijvoorbeeld tegen een wand of opstaande rand. Bij het ontbreken van een dergelijke begrenzing dient bijvoorbeeld een profiel geplaatst te worden.

Kan plaatselijk hersteld worden i.g.v. beschadigingen.

Indien de oppervlakte verhard dient te worden kan er een speciale, kleurloze of gekleurde icoustic acoustic coating worden aangebracht. Deze heeft geen invloed op de eigenschappen van de spuitpleister.

ICOUSTIC ONBRANDBARE AKOESTISCHE SPUITPLEISTER is bestand tegen ongedierte en parasieten en is niet toxisch of rot niet.



Geluidsabsorptie:

	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 45 mm	0,14	0,21	0,38	0,51	0,69	0,82	0,86
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 45 mm + kleurcoating	0,14	0,23	0,38	0,56	0,73	0,84	0,81
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 35 mm	0,1	0,14	0,21	0,34	0,48	0,65	0,74
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 25 mm	0,06	0,08	0,15	0,18	0,33	0,41	0,57
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 15 mm	0,02	0,04	0,06	0,09	0,15	0,22	0,3
	500 Hz	630 Hz	800 Hz	1000 Hz	1250 Hz	1600 Hz	2000 Hz
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 45 mm	0,89	0,89	0,93	0,89	0,92	0,98	0,96
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 45 mm + kleurcoating	0,83	0,9	0,91	0,97	0,95	0,96	0,97
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 35 mm	0,88	0,94	1,05	1,01	1,07	1,03	0,98
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 25 mm	0,7	0,87	0,88	0,96	1,06	1,09	1,01
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 15 mm	0,43	0,55	0,67	0,78	0,88	0,94	0,95
	2500 Hz	3150 Hz	4000 Hz	5000 Hz	α_w	NRC	Rating
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 45 mm	0,95	0,98	1,02	1,03	0,9	0,85	A
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 45 mm + kleurcoating	0,98	1,01	0,97	0,98	0,9	0,85	A
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 35 mm	0,99	1,04	1,01	0,89	0,8		
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 25 mm	1,03	1,04	1	0,89	0,6		
icoustic onbrandbare akoestische spuitpleister 15 mm	1,03	1	1,01	0,86	0,45		

Gelieve rekening te houden met onze installatieinstructies.

v1-151020