

ICOUSTIC THERMOCON® FC NAADLOZE AKOESTISCHE SPUITPLEISTER



icoustic ThermoCon® FC is een naadloze akoestische spuitpleister en kan op praktisch iedere gebruikelijke constructieondergrond, zoals beton, gipskartonplaten, pleisterwerk, hout, metaal of glas gespoten worden.

Systeemdikte(n) (mm): 10-15-20-25 mm, afhankelijk van akoestische eis.
Oppervlaktestructuur: fijne spuitstructuur, kan gladgestreken worden.

icoustic ThermoCon® FC is een compleet systeem van natuurlijke geprepareerde cellulosevezels, welke met een mengsel van water en lijm door middel van speciaal ontwikkelde spuitapparatuur wordt aangebracht.

Kleur: wit. Andere kleuren op aanvraag mogelijk.

Brandreactieklasse volgens BS EN ISO 11925-2 en EN 13823: B-s1, d0

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 ThermoCon® FC 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.



Geluidsabsorptie:

Systeem	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	SAC
ThermoCon® FC 10 mm	0,10	0,20	0,48	0,77	0,90	1,00	0,45	0,60	D
ThermoCon® FC 15 mm	0,12	0,25	0,62	0,92	0,98	1,02	0,50	0,70	D
ThermoCon® FC 20 mm	0,17	0,37	0,82	1,04	1,00	0,97	0,65	0,80	C
ThermoCon® FC 25 mm	0,18	0,42	0,88	1,05	0,99	0,97	0,70	0,85	C

Gelieve rekening te houden met onze installatieinstructies.

icoustic ThermoCon® wordt geproduceerd door International Cellulose Corporation, Houston, TX, USA, wereldwijd marktleider voor gespoten akoestische cellulose spuitpleisters. Icoustic is de exclusieve licentiehouders in Europa van icoustic ThermoCon®.