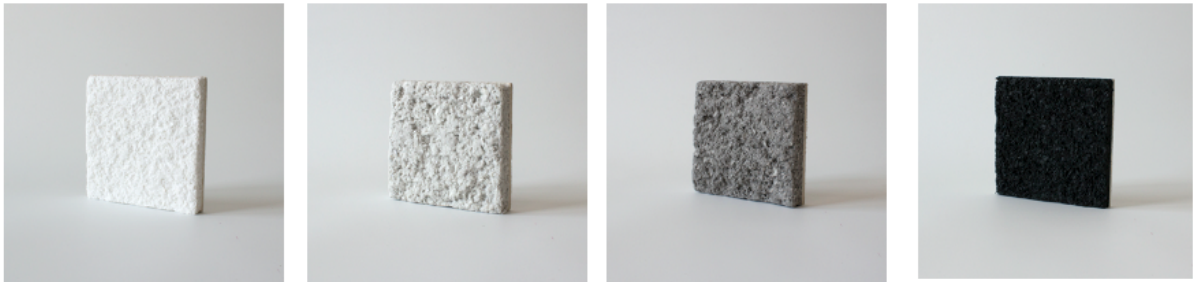


ICOUSTIC THERMOCON® SB NAHTLOSER AKUSTISCHER SPRITZPUTZ



icoustic ThermoCon® SB ist ein nahtloser akustischer Spritzputz und kann auf nahezu jeden herkömmlichen Untergrund - wie Beton, Rigipsplatten, Putz, Holz, Metall oder Glas - gespritzt werden.

Systemstärke(n) (mm): 10-15-20-25 mm, abhängig von den akustischen Anforderungen.

Oberflächenstruktur: mittelfeine Spritzstruktur, kann glattgestrichen werden.

icoustic ThermoCon® SB ist ein komplettes System aus natürlich präpartierten Zellulosefasern, die mit einer Mischung aus Wasser und Leim mithilfe speziell entwickelter Spritzgeräte aufgebracht werden.

Farbe: weiß, schwarz, hellgrau, dunkelgrau. Weitere Farben auf Anfrage.

Brandverhaltensklasse gemäß BS EN ISO 11925-2 und EN 13823: B-s1, d0

Der Untergrund muss luftdicht, wasserfest, sauber, trocken und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Nähte und Löcher in der Oberfläche sowie bei Wandanschlüssen zur Decke müssen vorab versiegelt werden, um Luftströme durch die icoustic ThermoCon® SB Schicht zu vermeiden. Unbehandeltes Holz und Metall sowie stark verunreinigte Untergründe (Nikotin) müssen vorab grundiert werden, um Durchbluten zu vermeiden.

Die Putzfläche muss am Ende der zu bespritzenden Fläche begrenzt sein, zum Beispiel durch eine Wand oder einen erhabenen Rand. Sollte eine solche Begrenzung fehlen, muss zum Beispiel ein Profil angebracht werden.

Kann bei Beschädigungen lokal repariert werden.



Schallabsorption:

System	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	NRC	SAC
ThermoCon® SB 10 mm	0,15	0,28	0,59	0,86	0,95	1,02	0,55	0,65	D
ThermoCon® SB 15 mm	0,15	0,33	0,69	0,95	0,98	0,97	0,60	0,75	C
ThermoCon® SB 20 mm	0,16	0,33	0,75	0,96	0,98	0,97	0,60	0,75	C
ThermoCon® SB 25 mm	0,20	0,44	0,89	1,01	0,98	0,93	0,70	0,85	C

Bitte beachten Sie unsere Montageanleitung.

icoustic ThermoCon® ist ein Produkt der International Cellulose Corporation, Houston, TX, USA, weltweiter Marktführer für akustischen Spritzputz auf Zellulosebasis. Icoustic ist der exklusive Lizenzinhaber von icoustic ThermoCon® in Europa.