

ENDUIT ACOUSTIQUE À PROJETER SANS JOINTS ICOUSTIC THERMOCON® FC



icoustic ThermoCon® FC est un enduit acoustique sans joints pouvant être projeté sur pratiquement tous les supports de construction courants, comme le béton, les plaques de plâtre, le plâtre, le bois, le métal ou le verre.

Épaisseur(s) des couches (mm) : 10-15-20-25 mm, selon les exigences acoustiques.
Structure de surface : structure de pulvérisation fine, pouvant être lissée.

icoustic ThermoCon® FC est un système complet de fibres cellulosiques préparées naturellement, qui est appliqué avec un mélange d'eau et de colle au moyen d'un équipement de pulvérisation spécialement conçu à cet effet.

Couleur : blanc. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.

Classe de réaction au feu selon BS EN ISO 11925-2 et EN 13823 : B-s1, d0

Le support doit être étanche à l'air, imperméable à l'eau, propre, sec et exempt de graisse. Les éventuels joints et trous dans la surface du support ainsi qu'aux raccords entre parois et plafond doivent être obturés au préalable afin d'empêcher les courants d'air à travers la couche de icoustic ThermoCon® FC. Le bois et le métal non traités, ainsi que les supports fortement encrassés (nicotine) doivent recevoir au préalable un apprêt afin de prévenir le ressuage.

L'enduit doit être limité aux extrémités de la surface à revêtir, par exemple contre une paroi ou un rebord. En l'absence d'une telle limite, il faut placer un profilé, par exemple.

L'enduit peut être réparé localement s'il est endommagé.



Absorption phonique :

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

Veillez tenir compte de nos instructions d'installation.

L'enduit icoustic ThermoCon® est fabriqué par International Cellulose Corporation, Houston, TX, États-Unis, leader mondial du marché des enduits cellulosiques acoustiques à projeter. icoustic est le détenteur exclusif de la licence de icoustic ThermoCon® en Europe.