

ICOUSTIC FLOCAGE ACOUSTIQUE INCOMBUSTIBLE



ICOUSTIC FLOCAGE ACOUSTIQUE INCOMBUSTIBLE 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 ou le métal.

Épaisseur(s) des couches (mm) : 15-25-35-45 mm, selon les exigences acoustiques.

Structure de surface : structure de pulvérisation grossière et peut être talochée pour avoir une finition plus fine.

ICOUSTIC FLOCAGE ACOUSTIQUE INCOMBUSTIBLE est un système complet de fibres minérales, qui est appliqué avec un mélange d'eau au moyen d'un équipement de pulvérisation spécialement conçu à cet effet.

Couleur : blanc cassé. Toutes les couleurs RAL sont possibles après application d'une couche d'icoustic acoustic coating qui n'a pas d'influence sur les propriétés du flocage acoustique.



Caractéristiques :

Couleur :	blanc cassé
Aspect :	roulé ou comprimé
Masse volumique :	250 kg/m ³ +/- 15%
Réaction au feu :	A1
PH :	10
Temps de prise initiale :	24 heures à 20°C et 50% HR
Température d'utilisation :	de 5°C à 45°C
Conductivité thermique :	0,05 W/m.K (cf RT 2012)
Classement C.O.V. :	A+
Autres :	FDES - FDS - Marquage CE

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 FLOCAGE ACOUSTIQUE INCOMBUSTIBLE. 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.

Pour renforcer la surface, l'application d'icoustic acoustic coating teinté ou transparent peut-être appliqué sans impact sur les propriétés du flocage acoustique.

ICOUSTIC FLOCAGE ACOUSTIQUE INCOMBUSTIBLE est imputrescible, inattaquable par les rongeurs et les parasites, non toxique.

Absorption phonique :

	100 Hz	125 Hz	160 Hz	200 Hz	250 Hz	315 Hz	400 Hz
icoustic flochage acoustique incombustible 45 mm	0,14	0,21	0,38	0,51	0,69	0,82	0,86
icoustic flochage acoustique incombustible 45 mm + peinture acoustique	0,14	0,23	0,38	0,56	0,73	0,84	0,81
icoustic flochage acoustique incombustible 35 mm	0,1	0,14	0,21	0,34	0,48	0,65	0,74
icoustic flochage acoustique incombustible 25 mm	0,06	0,08	0,15	0,18	0,33	0,41	0,57
icoustic flochage acoustique incombustible 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 flochage acoustique incombustible 45 mm	0,89	0,89	0,93	0,89	0,92	0,98	0,96
icoustic flochage acoustique incombustible 45 mm + peinture acoustique	0,83	0,9	0,91	0,97	0,95	0,96	0,97
icoustic flochage acoustique incombustible 35 mm	0,88	0,94	1,05	1,01	1,07	1,03	0,98
icoustic flochage acoustique incombustible 25 mm	0,7	0,87	0,88	0,96	1,06	1,09	1,01
icoustic flochage acoustique incombustible 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 flochage acoustique incombustible 45 mm	0,95	0,98	1,02	1,03	0,9	0,85	A
icoustic flochage acoustique incombustible 45 mm + peinture acoustique	0,98	1,01	0,97	0,98	0,9	0,85	A
icoustic flochage acoustique incombustible 35 mm	0,99	1,04	1,01	0,89	0,8		
icoustic flochage acoustique incombustible 25 mm	1,03	1,04	1	0,89	0,6		
icoustic flochage acoustique incombustible 15 mm	1,03	1	1,01	0,86	0,45		

Veillez tenir compte de nos instructions d'installation.

v1-151020