

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

La membrane LV d'AcoustiTECH est conçue pour les recouvrements de sol en vinyle flottant. Ce produit qui allie légèreté et minceur à la performance a fait ses preuves dans plusieurs constructions multi-logements.

COMPATIBILITÉ

ADHÉSIF

N/A

PLANCHER

Vinyle
4mm sans membrane
Noyau 4 mm
4mm +
membrane intégrée



FICHE TECHNIQUE

TABLEAU PERFORMANCE

Test	Plafond suspendu	Structure	Type de plancher	Installation membranes(s)	Performance acoustique	Confort acoustique
T.109.3	Non	Béton 8"	Vinyle	Flottant	AIIC: 63	A-HIIC: 70
T.104.5	Non	Béton 11"	Vinyle	Flottant	AIIC: 64	A-HIIC: 72
T.161.6	Non	Acier - 4" Béton	Vinyle	Flottant	AIIC: 67 ASTC: 66	A-HIIC: 78
T.105.42	Oui	Hambro D500 - 4" Béton	Vinyle	Flottant	AIIC: 69	A-HIIC: 73
T.107.16	Oui	Hambro D500 - 3,5" Béton	Vinyle	Flottant	AIIC: 56	A-HIIC: 68
T.106.8	N/A	Bois + Béton 1,5" + Insonomat + Soprema Acoustivibe + Isolation + Gypse (2x)	Vinyle	Flottant	AIIC: 68	A-HIIC: 87

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Type de fibre	Polypropylène non-tissé
Type de film	Polyéthylène aiguilleté
COV	0 g/L
Résistance à l'humidité	Imputrescible
Imflammabilité	1 (National Fire Protection Association, NFPA)
Longueur	12,2 m (40 pi)
Largeur	1,14 m (42 po)
Épaisseur	2,1 mm ± 10 %
Poids	±6,7 lbs (±2,7 kg)
Pouvoir couvrant	13,94 m ² (150 pi ²)

DONNÉES TECHNIQUES

PERM (pare-vapeur) ASTM E96	N/A
Facteur R ASTM C518	0,439
Facteur R de l'assemblage ASTM C518	0,439 à 0,878 sans le revêtement de sol
Robinson ASTM C-267	N/A
Résistance à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	900 N ±5 %
Élongation à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	50 % à 100 %
Éclatement « Mullen » CAN-4.2 - no 11.1	2000 kPa ±5 %
Déchirure trapézoïdale CAN-4.2 - no 12.1	300 N ±5 %
Réfectivité	0 %



CELLULES D'AIRES IRRÉGULIÈRES



INSTALLATION AVEC PLANCHER FLOTTANT



LÉGER



AUCUN COV



FACILE À UTILISER



SANS COLLE



COMPATIBLE AVEC PLANCHER CHAUFFANT