

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Lorsqu'un désir de performance se joint à celui de respecter l'environnement, il peut naître de magnifiques idées. C'est le cas pour la série Lead qui est composée de fibres synthétiques non-tissées recyclées. Cette série est spécialement conçue pour les installations de bois en double encollage.

COMPATIBILITÉ

ADHÉSIF

AD 844 MS

AD 532 +

PLANCHER

Bois ingénierie



FICHE TECHNIQUE

TABLEAU PERFORMANCE

Test	Plafond suspendu	Structure	Type de plancher	Installation membranes(s)	Performance acoustique	Confort acoustique
T.143.4	Oui	Béton 9"	Ingénierie	Double Encollage	AiIC: 69	A-HiIC: 69
T.54.6	Non	Béton 8"	Ingénierie	Double Encollage	IIC: 59	HiIC: 66
T.205.8	Non	Béton 8"	Ingénierie	Double Encollage	AiIC: 58	A-HiIC: 59
T.10	N/A	Hambro D500 - 3,5" Béton	Ingénierie	Double Encollage	AiIC: 58	A-HiIC: 68

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Type de fibre	Polyester recyclé aiguilleté
Type de film	Polyester recyclé aiguilleté
COV	0 g/L
Résistance à l'humidité	Imputrescible
Imflammabilité	1 (National Fire Protection Association, NFPA)
Longueur	13,1 m (42,9 pi)
Largeur	1,07 m (42 po)
Épaisseur	5,5 mm ±10 %
Poids	±29 lbs (±13,2 kg)
Pouvoir couvrant	13,9 m ² (150 pi ²)

DONNÉES TECHNIQUES

PERM (pare-vapeur) ASTM E96	N/A
Facteur R ASTM C518	0,693
Facteur R de l'assemblage ASTM C518	1,571 sans le revêtement de sol
Robinson ASTM C-267	N/A
Résistance à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	1800 N ±5 %
Élongation à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	75% à 120 %
Éclatement « Mullen » CAN-4.2 - no 11.1	N/D
Déchirure trapézoïdale CAN-4.2 - no 12.1	880 N ±5 %
Réfectivité	70 %



CELLULES D'AIRES IRRÉGULIÈRES



INSTALLATION AVEC PLANCHER D'INGÉNIERIE



LÉGER



AUCUN COV



FACILE À UTILISER



FACILE À COLLER



COMPATIBLE AVEC PLANCHER CHAUFFANT