

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



CONFORT
THERMIQUE



CONFORT
ACOUSTIQUE



FORCE
MÉCANIQUE

FICHE TECHNIQUE

TABLEAU PERFORMANCE

Test	Plafond suspendu	Structure	Type de plancher	Installation membranes(s)	Performance acoustique	Confort acoustique
T.71.4	Oui	Béton 9"	Ingénierie	Double Encollage	AIIC: 70	A-HIIC 75
T.54.4	Non	Béton 8"	Ingénierie	Double Encollage	IIC: 57	HIIC: 65
T.184.2	Non	Béton 8"	Ingénierie	Double Encollage	AIIC: 56	A-HIIC: 59
T.204.1	Non	Béton 10"	Ingénierie	Double Encollage	AIIC: 64	A-HIIC 74

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	3,1 mm ±10%
Poids	±13,2 lbs (±6 kg)
Pouvoir couvrant	13,9 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	1,317 sans le revêtement de sol
Robinson ASTM C-267	N/A
Résistance à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	840 N ±5%
Élongation à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	70% à 110%
Éclatement « Mullen » CAN-4.2 - no 11.1	2000 kPa ±5%
Déchirure trapézoïdale CAN-4.2 - no 12.1	350 N ±5%
Réflectivité	70 %



CELLULES D'AIRS IRRÉGULIÈRES



INSTALLATION AVEC PLANCHER D'INGÉNIERIE



LÉGER



AUCUN COV



FACILE À UTILISER



FACILE À COLLER



COMPATIBLE AVEC PLANCHER CHAUFFANT