

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

La membrane CERAMIC d'AcoustiTECH est conçue pour les planchers de céramique ou de pierres naturelles. Cette membrane composée de fibres synthétiques non tissées est la plus performante de sa catégorie. Sa compatibilité avec les systèmes de planchers chauffants et sa propriété anti-fracture en font le choix #1 pour vos projets.

COMPATIBILITÉ

ADHÉSIF

AD-280

PLANCHER

Céramique

Pierres naturelles



FICHE TECHNIQUE

TABLEAU PERFORMANCE

Test	Plafond suspendu	Structure	Type de plancher	Installation membranes(s)	Performance acoustique	Confort acoustique
T.181	Oui	Béton 9"	Céramique	Mortier	AiIC: 58	A-HiIC: 56
T.205.12	Non	Béton 8"	Céramique	Mortier	AiIC: 56 ASTC: 60	A-HiIC: 55
T.169	Non	Béton 8"	Céramique	Mortier	IIC: 53 STC: 59	HiIC: 53

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Type de fibre	Polypropylène aiguilleté
Type de film	Polyéthylène aiguillété
COV	0 g/L
Résistance à l'humidité	Imputrescible
Imflammabilité	1 (National Fire Protection Association, NFPA)
Longueur	11,6 m (38,1 pi)
Largeur	0,8 m (31,5 po)
Épaisseur	3 mm ±7 %
Poids	±10,4 lbs (±4,7 kg)
Pouvoir couvrant	9,29 m ² (100 pi ²)

DONNÉES TECHNIQUES

PERM (pare-vapeur) ASTM E96	N/A
Facteur R ASTM C518	0,439
Facteur R de l'assemblage ASTM C518	0,878 à 1,317 sans le revêtement de sol
Robinson ASTM C-267	Commercial léger
Résistance à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	1000 N ±5 %
Élongation à la rupture CAN-148.1 - no 7.3	50 % à 100 %
Éclatement « Mullen » CAN-4.2 - no 11.1	2700 kPa ±5 %
Déchirure trapézoïdale CAN-4.2 - no 12.1	400 N ±5 %
Réfectivité	70 %



CELLULES D'AIRS IRRÉGULIÈRES



INSTALLATION AVEC PLANCHER DE CÉRAMIQUE



LÉGER



AUCUN COV



FACILE À UTILISER



SANS ODEUR



COMPATIBLE AVEC PLANCHER CHAUFFANT