

FICHE TECHNIQUE RXFLOOR+ AVEC MEMBRANE (5 mm) GARANTIE LIMITÉE 10 ANS

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			REV 2022-02
Épaisseur totale		pouce	0,325
		mm	8,25

FICHE TECHNIQUE DE LA SURFACE DE VINYLE CONFORT

DESCRIPTION				REV 2022-02
Épaisseur totale du vinyle	ASTM F386	pouce	0,127	
		mm	3,25	
Épaisseur couche d'usure	ASTM F410	pouce	0,0276	
		mm	0,70	
Traitement de surface / Entretien			Protecsol ® 2 / aucune métallisation	
Longueur			82' (25 ml)	
Largeur			6'6" (2 m)	
Couverture du rouleau			50 m ²	
Poids			2 825 g/m ²	
Référence	ASTM F1303		Type 1, Grade 1	
Endos			Type C	
PERFORMANCE				REV 2022-02
Charge Statique	ASTM F970		≤ 0.002" (≤ 0.05 mm)	
Charge statique maximum	(ASTM F970)		500 psi	
Indentation résiduelle (75 lbs)	ASTM F1914		Conforme	
Coefficient à la friction	ASTM D2047		0.57 (S) / 0.68 (H)	
Abrasion			(≤ 3 mm ³)	
Flexibilité	ASTM F137		Conforme	
Résistance aux produits chimiques	ASTM F925		Excellent	
Stabilité dimensionnelle	ASTM2199		Conforme	
Résistance à la lumière	ASTM F1515		Conforme	
Résistance à la chaleur	ASTM F1514		Conforme	
(IIC) Isophonie	ASTM E989			
Transmission des bruits d'impact	ASTM E492		59 db	
Réaction au feu	ASTM E648		Classe 1	
	CAN ULC S102.2		Conforme	
Norme de fumée	ASTM E662		Conforme	



ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ			REV 2022-02
TVOC après 28 jours	ISO 16000-6	< 70 ug/m ³	
Qualité de l'air int / matériaux à faible émission	IEQ 4.3 LEED v3	Floorscore	
Antibactérien	ISO 22196	Inhibe la propagation de l'infection à 99.9 %	
Sans allergène		100% Sans allergène	
Aucune utilisation de produits chimique nocifs	MRc4 LEED v4	Conforme REACH	
Déchets de production	MRc3 LEED v4	100 % recyclées	
Recyclable		100 %	
Certification	ISO 14001, ISO 9001	Conforme	

FICHE TECHNIQUE DE LA MEMBRANE PERFORMANCE PLUS LR

Propriétés	Statut	Norme	Unité	Maximum	Moyenne
GÉNÉRAL					
REV 2022-02					
Épaisseur	**	ISO-1923	mm		5,00
Masse surfacique	**	Internal	g/m ²		450
Densité apparente	**	ISO-845	kg/m ³		90,0
RÉSISTANCE À LA TRACTION À 23°C					
Sens long, à la rupture	F	ISO-1926	kPa		1170
Sens travers, à la rupture	F				984
ALLONGEMENT À 23°C					
Sens long	F	ISO-1926	%		177
Sens travers	F				167
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION, S					
Compression 10%	F	ISO-3386-1	kPa		148
Compression 25%	F				170
Compression 40%	F				215
Compression 50%	F				272
RÉMANENCE À LA COMPRESSION					
Compression 25%, 30 min. après décharge	P	ISO-1856-C	%		10
Compression 25%, 24h après décharge	P				4
RÉMANENCE À LA COMPRESSION					
Température max.	F	Internal	°C	100	
Retrait linéaire sens long et travers	F		%	5	
DURETÉ SHORE					
Shore A	P	ISO 868-1985			32
Shore 0	P	ASTM D2240			39
Shore 00	P				75
ABSORPTION D'EAU					
Volume d'eau absorbé en %		ISO 2896	%	1	



Ces informations sur Alveolen®, mousse de polyoléfine réticulée physiquement, s'appuient sur les meilleures connaissances dont dispose l'entreprise.

Les résultats des tests sont basés sur des mesures individuelles et doivent être considérés seulement comme des indications.

** : propriété critique, considérez comme spécification

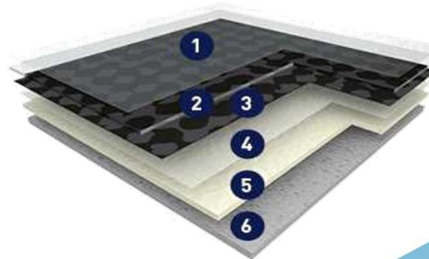
P : considérez comme propriété provisoire

F : considérez comme propriété définitive

Pour plus amples détails regardent le méthode de test voir le Test Manual de Sekisui Alveo AG Alveolen® - Marque déposée pour Sekisui Alveo AG

DESCRIPTION TECHNIQUE DU VINYLE CONFORT

1. Traitement Protectsol
2. Couche d'usure transparente
3. Décor imprimé
4. Voile de verre
5. Envers compact
6. Mousse THD



**Garantie de 10 ans sur le produit et l'installation*

