



Déclaration des performances

Conformément à l'annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011

n°ELOS-0001 Rév 3

ELOS AiR2

1. Code d'identification unique du type de produit:		Ecran Elos AIR2		
2. Usage(s) prévu(s):		Feuilles souples d'étanchéité. Partie 1 : Ecrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus. Feuilles souples d'étanchéité. Partie 2 : Ecrans souples pour murs extérieurs.		
3. Fabricant:		CHAUSSON MATERIAUX Centre commercial Hexagone 60 rue de Fenouillet 31142 SAINT ALBAN		
4. Mandataire:		Non Applicable		
5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:		Système 3		
6 a). Norme harmonisée:		EN 13859-1: 2010 « Feuilles souples d'étanchéité. Partie 1 : Ecrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus ». EN 13859-2: 2010 « Feuilles souples d'étanchéité. Partie 2 : Ecrans souples pour murs extérieurs ».		
Organisme(s) notifié(s):		No 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. (PCBIC) - Laboratorium Badań Budowlanych w Gdańsku		
6 b). Document d'évaluation européen:		Non Applicable		
Evaluation technique européenne:				
Organisme d'évaluation technique:				
Organisme(s) notifié(s):				
7. Performance(s) déclarée(s):				
Caractéristiques Essentielles	Performances Déclarées		Spécification Technique Harmonisée	
	Valeur	Tolérance		
Réaction au feu	Classe E	-	EN 13859-1:2010 EN 13859-2:2010	
Résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	-		
Propriétés mécaniques après étirement				
Résistance à la traction longitudinale MD	290 N/50 mm	200-380		
Résistance à la traction transversale CD	250 N/50 mm	200-300		
Allongement longitudinale MD	60%	40-120		
Allongement transversale CD	80%	60-140		
Résistance à la déchirure				
Résistance à la déchirure (clou) longitudinale MD	220 N	150-290		
Résistance à la déchirure (clou) transversale CD	245 N	150-340		
Flexibilité à basse température	-40 °C	-		
Viellissement artificiel				
Résistance à la traction longitudinale MD	195 N/50 mm	100-280		
Résistance à la traction transversale CD	180 N/50mm	100-260		
Allongement longitudinale MD	30%	20-100		
Allongement transversale CD	40%	30-120		
Résistance au vieillissement artificiel associé à la résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	-		
Perméabilité à la vapeur d'eau - Sd	0,03 m	-0,02/+0,02		
8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:		QB 17-005		

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par: Pierre-Georges CHAUSSON

à: Saint-Alban
Le: 19/10/2021