



Déclaration des performances

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

n°ELOS-0002 Rév 3

ELOS AiR3

1. Code d'identification unique du type de produit:	Ecran Elos AiR3
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):	

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	400 N/50mm	300-500	
Résistance à la traction transversale CD	375 N/50mm	300-450	
Allongement longitudinale MD	45%	30-100	
Allongement transversale CD	70%	40-120	
Résistance à la déchirure			
Résistance à la déchirure (clou) longitudinale MD	280 N	225-380	
Résistance à la déchirure (clou) transversale CD	310 N	225-410	
Flexibilité à basse température	-40° C	-	
Viellissement artificiel			
Résistance à la traction longitudinale MD	265 N/50mm	200-310	
Résistance à la traction transversale CD	250 N/50mm	200-300	
Allongement longitudinale MD	20%	15-90	
Allongement transversale CD	35%	20-90	
Résistance au vieillissement artificiel associé à la résistance à la pénétration de l'eau	Classe W1	-	
Perméabilité à la vapeur d'eau - Sd	0,04m	-0,01/+0,03	

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:	QB 17-006
---	-----------

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