



Déclaration des performances

Conformément à l'annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011
n° ELOS-0010

Ecran Sous Toiture R3 ELOS

1. Code d'identification unique du type de produit:	Ecran Sous Toiture R3 ELOS
2. Usage(s) prévu(s):	Membrane respirante pour la couverture et les murs
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: Organisme(s) notifié(s):	EN 13859-1 : 2010 / EN 13859-2 : 2010 Institut Pro Testovani a Certifikaci, as Trida T Bati 76421 Zlín., République Tchèque, n° 1023 / Slec badawcza Lukaszewicz - Warszawski Instytut Technologiczny, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Pologne, n° 1454
6 b). Document d'évaluation européen: Evaluation technique européenne: Organisme d'évaluation technique: Organisme(s) notifié(s):	Non applicable

7. Performance(s) déclarée(s):

Caractéristiques essentielles	Performances		
	Résultat		
Réaction au feu	F		
Souplesse à basse température (°C)	-40		
Pénétration de la vapeur d'eau (m)	Sd=0,02 (+0,02/-0,005)		
Absorption d'eau (classe)	Avant vieillissement artificiel	W1	
	Après vieillissement artificiel	W1	
Propriétés mécaniques en traction: Force maximale de traction (N/50mm)		MD	CD
	Avant vieillissement artificiel	400(+/-100)	330(+100/-30)
	Après vieillissement artificiel	300(+/-100)	230(+100/-30)
		MD	CD
Propriétés mécaniques en traction: Allongement (%)	Avant vieillissement artificiel	100(+100/-50)	150(+/-100)
	Après vieillissement artificiel	50(+100/-25)	75(+100/-50)
		MD	CD
	Résistance à la déchirure au clou (N)	250(+100/-25)	310(+100/-85)

Spécification techniques harmonisées EN 13859-1 : 2010 EN 13859-2 : 2010

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique:	Non applicable
---	----------------

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 : 20/11/2023