



**Déclaration des performances**  
Conformément à l'annexe III du Règlement (UE) n° 305/2011  
n° ELOS-009

**Ecran Sous Toiture R2 ELOS**

1. Code d'identification unique du type de produit:	Ecran Sous Toiture R2 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 Testování a Certifikaci, as Trída T Bati 76421 Zlin., République Tchèque, n° 1023 / Solec 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

Caractéristique	Méthode d'examen	Unité	Résultat	Tolérance	
				Min.	Max.
Longueur	EN 1848 -2	m	50	0	+0,5
Largeur	EN 1848 -2	m	1,5	-0,005	+0,005
Équerrage	EN 1848 -2	-	conditions satisfaites	-	-
Masse surfacique	EN 1849 -2	g/m <sup>2</sup>	160	-10	+10
Épaisseur	EN 1849 -2	mm	0,7	-0,15	+0,15
Réaction au feu	EN ISO 11925-2	classe	E	-	-
Absorption d'eau	EN 1928 A	classe	W1	-	-
Pénétration de vapeur d'eau	EN ISO 12572 C	m	0,020	-0,005	+0,02
Pénétration d'air	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> x h x 50 Pa)	Max 0,05	-	-
Propriétés mécaniques en: Traction : force maximale de Traction	EN 12311-1	N/50mm	MD 350	-60	+60
			CD 210	-10	+60
Propriétés mécaniques en traction: allongement	EN 12311-1	%	MD 100	-60	+60
			CD 125	-75	+75
Résistance à la déchirure (au clou)	EN 12310-1	N	MD 190	-40	+40
			CD 225	-65	+65
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	1,5	-	-
Souplesse à basse température	EN 1109	°C	-40	-	-
Vieillessement artificiel par exposition combinée aux UV Et à la haute température et À la chaleur (80°C)	Allongement EN 13859-1 Annexe C	%	MD 45	-15	+15
			CD 60	-25	+25
	Résistance à la Traction EN 13859-1 Annexe C	N/50mm	MD 310	-75	+75
			CD 180	-40	+40
	Absorption d'eau EN 13859-1 Annexe C	classe	W1	-	-
Perméabilité à la vapeur d'eau 23°C/85%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	1500	-200	+200
Perméabilité à la vapeur d'eau 38°C/90%RH	Lyssy	g/m <sup>2</sup> x 24h	3200	-400	+400

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