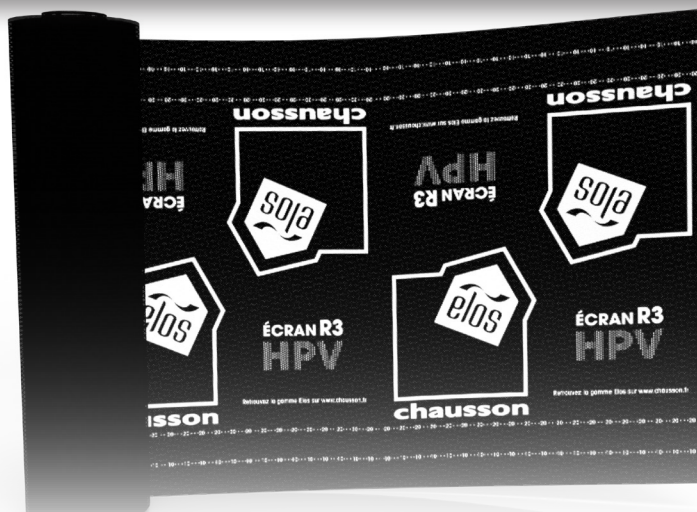


ÉCRAN R3 HPV

PERFORMANCES ET CARACTÉRISTIQUES

- Écran de sous-toiture pour entraxe 90 cm entre chevrons.
- Jusqu'à 3 mois d'exposition en phase chantier pour une application en façade selon le DTU 31.2.
- Masse surfacique : 225 g/m².
- Utilisable en tant que pare-pluie et pare-vapeur en façade sous bardages jointoyés fermés.
- Étanche à l'eau.
- Hautement perméable à la vapeur d'eau.
- Idéal pour les toits en pente ventilés.
- Dimensions : 1,5 × 50 m, 75 m².



Caractéristiques	Méthode d'examen	Résultat	Tolérance	
			Min.	Max.
ÉQUERRAGE	EN 1848-2	CONDITIONS SATISFAITES	-	-
MASSE SURFACIQUE	EN 1849-2	225 G/M ²	-10	+10
ÉPAISSEUR	EN 1849-2	1 MM	-0,1	+0,1
RÉACTION AU FEU	EN 11925-2	CLASSE F	-	-
ABSORPTION D'EAU	EN 1928 A	CLASSE W1	-	-
PÉNÉTRATION DE VAPEUR D'EAU	EN ISO 12572 C	0,020 M	-0,005	+0,02
PÉNÉTRATION D'AIR	EN 12114	MAX 0,05 M ³ /(M ² × H × 50 PA)	-	-
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN TRACTION : FORCE MAXIMALE DE TRACTION	EN 12311-1	MD 400 N/50 MM CD 330 N/50 MM	-100 -30	+100 +100
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES EN TRACTION : ALLONGEMENT	EN 12311-1	MD 100 % CD 150 %	-50 -100	+100 +100
RÉSISTANCE À LA DÉCHIRURE (AU CLOU)	EN 12311-1	MD 250 N CD 310 N	-25 -85	+100 +100
STABILITÉ DIMENSIONNELLE	EN 1107-2	1 %	-	-
SOUPLESSE À BASSE TEMPÉRATURE	EN 1109	-40 °C	-	-
VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL PAR EXPOSITION COMBINÉE AUX UV ET À LA HAUTE TEMPÉRATURE ET À LA CHALEUR (80 °C)	ALLONGEMENT EN 13859-1 ANNEXE C	MD 50 % CD 75 %	-25 -50	+100 +100
	RÉSISTANCE À LA TRACTION EN 13859-1 ANNEXE C	MD 300 N/50 MM CD 230 N/50 MM	-100 -30	+100 +100
	ABSORPTION D'EAU EN 13859-1 ANNEXE C	CLASSE W1	-	-
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU 23 °C/85 % RH	LYSSY	1500 G/M ² × 24 H	-200	+200
PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU 38 °C/90 % RH	LYSSY	2800 G/M ² × 24 H	-400	+400

100 % recyclable



ÉCRANS SOUPLES DE SOUS-TOITURE

Numéro de certificat : 23-012
<https://evaluation.cstb.fr>
 Service technique assuré par Chausson Matériaux : contact@chausson.fr



APPLICATION

Voir document de mise en œuvre des écrans de sous-toiture Elos, conformément au DTU 40.29.

RESPONSABILITÉ

La société exploitant la marque ELOS décline toute responsabilité pour cause d'utilisation inappropriée ou de circonstances imprévues dans la mise en œuvre du produit.

LA GAMME ELOS

Gencod	Code	Désignation Article	Largeur (m)	Longueur (m)
3491290102111	286831	ÉCRAN DE SOUS-TOITURE R2 HPV ELOS	1,5	50
3491290102128	288849	ÉCRAN DE SOUS-TOITURE R3 HPV ELOS	1,5	50