



DECLARATION DES PERFORMANCES

RubberShell SA-FR 2.5

N° DOP RubberShell SA-FR 2.5-2020.02.24

1. Code d'identification unique du produit type:

RubberShell SA-FR 2.5.

2. Identification du produit de construction:

Voir l'étiquette et ou l'emballage du produit.

3. Usage ou usages prévus du produit de construction:

Rubbershell SA-FR 2.5 est une membrane doublé en EPDM, avec une armature interne de fibres de verre. La membrane est parementée avec une couche bitumineuse. Elle est utilisée pour des toitures plates, ou avec une légère pente ou en pose libre avec du lestage.

4. Nom et adresse de contact du fabricant:

SealEco AB
P.O.Box 514
SE-331 25 Värnamo
Sweden

5. Le système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit-de construction:

System 2+.

6. Organisme notifié de certification:

Organisme notifié: 0958 SGS INTRON Certificatie BV
N° de certification: 0958-CPR-2036/1

7. Performances déclarées

Caractéristiques	Méthode de test	Unité	Performance		Norme Harmonisée
			Valeur	Expr. du résultat	
Etanchéité sous pression d'eau	EN 1928 (B)	10 kPa	Conforme	Conforme/ non conforme	EN 13956:2012
Résistance à la traction L/T	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	800/800	≥ MLV	
Allongement à la force max.	EN 12311-2 (A)	%	3	≥ MLV	
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948/FLL		NPD	Conforme/ non conforme	
Poinçonnement statique	EN 12730 (A/B)	kg	20	≥ MLV	
Poinçonnement dynamique	EN 12691 (A/B)	mm	500/1000	≥ MLV	
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	N	130	≥ MLV	
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	N/50 mm	50	≥ MLV	
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	N/50 mm	200	≥ MLV	
Longévité	EN 1297	Classification	Conforme	Conforme/ non conforme	
Souplesse à basse température	EN 495-5	°C	-40	> MLV	
Résistance au feu extérieur	EN 13501-5		F _{ROOF} (t)	Classification	
Réaction au feu	EN 13501-1		Class E	Classification	
Substances dangereuses	Directives de construction EU		Pas de substances dangereuses	MDV	

NPD = Performance non déclarée

MDV = Valeur déclaré par le fabricant

MLV = Valeur limite du fabricant

Conformément à la norme EN 13956:2012, le classement du produit selon la norme EN 13501-5 est limité à la classe F.

Les classifications des systèmes de toiture B_{ROOF}(t1,t2,t4) peuvent être obtenues séparément.

8. Déclaration

Les performances du produit identifié sont conformes aux performances déclarées. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Värnamo, 24-02-2020



Jörgen Skärin
R&D SealEco AB