

n° WPLFR001

Date : 24 juin 2021

1 - Code d'identification unique du produit type:

WPLFR001

Dénominations(s) commerciales(s) :

**ALSAN FLASHING
ALSAN FLASHING JARDIN**

2 - Usage (s) prévu(s) :

Résine polyuréthane-bitume mono-composante pour emploi en relevé de toiture-terrasse.

3 - Fabricant :

**SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire – CS 60121
67025 STRASBOURG cedex
www.soprema.fr**

4 - Mandataire :

Non applicable

5 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

AVCP 3

6b – Document d'évaluation européen : **EAD n°030155-00-0402**

Evaluation technique européenne : **ETE n°08/0114**

Organisme d'Evaluation Technique : **Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)**

Organisme(s) notifié(s) :

Le CSTB (Organisme Notifié n°0679) a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3.

**n° WPLFR001**

Date : 24 juin 2021

7 – Performance(s) déclarée(s) :

ALSAN FLASHING

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée	
Epaisseur de couche minimale	1,2 mm	EAD n° 030155-00-0402	
Résistance à un feu extérieur	Aucune performance évaluée		
Réaction au feu	Aucune performance évaluée		
Etat neuf			
Propriété en traction			
Force maximale	≥ 2,5 MPa		
Allongement	≥ 300 %		
Étanchéité	Étanche		
Pliage à basse température	≤ -36°C		
Résistance à la pénétration des racines	Aucune performance évaluée		
Adhérence			
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	≥ 200 kPa		
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique	≥ 300 kPa		
Feuille bitumineuse grésée	≥ 300 kPa		
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale	≥ 300 kPa		
Béton	≥ 800 kPa		
Acier	≥ 500 kPa		
Résistance au poinçonnement dynamique			
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	1,5 m		
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique			
Feuille bitumineuse grésée			
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale			
Mouvement différentiel du support : -20°C/500 cycles	Aucune fissure, déchirure, décollement : Étanche		
Mouvement différentiel entre parties verticales et horizontales	Aucune fissure, déchirure, décollement : Étanche		
Essais de compressibilité sur isolants support			
C 10% de l'isolant	≥ 70 kPa		
C 10% sur maquette béton	≥ 70 kPa		
C 10% sur maquette acier	≥ 70 kPa		
Charge jusqu'à la ruine sur béton	≥ 200 kPa		
Charge jusqu'à la ruine sur acier	≥ 200 kPa		
Détermination de la résistance au fluage	0 mm		
Compatibilité produit / feuille : résistance au pelage			
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	≥ 60 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique	≥ 25 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse grésée	≥ 70 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale	≥ 150 N / 50 mm		
Béton	≥ 120 N / 50 mm		
Acier	≥ 50 N / 50 mm		
Résistance au vieillissement à la chaleur (TR 011) pendant 84 jours à 70°C			
Pliage à basse température	≤ -35°C		
Propriété en traction			
Force maximale	≥ 2,0 MPa		
Allongement	≥ 400 %		
Résistance au vieillissement à la chaleur (TR 011) pendant 1 mois à 80°C			
Mouvement différentiel du support : -20°C/200 cycles	Aucune fissure, déchirure, décollement : Étanche		
Compatibilité produit / feuille : résistance au pelage			
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	≥ 90 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique	≥ 30 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse grésée	≥ 120 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale	≥ 180 N / 50 mm		
Béton	≥ 120 N / 50 mm		
Acier	≥ 80 N / 50 mm		
Résistance aux UV (TR 010) pendant 1000 h à 60°C			
Pliage à basse température	≤ -36°C		

n° WPLFR001

Date : 24 juin 2021

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Propriété en traction		EAD n° 030155-00-0402
Force maximale	≥ 2,0 MPa	
Allongement	≥ 300 %	
Résistance au vieillissement à l'eau chaude (TR 012) pendant 30 jours à 60°C		
Résistance au poinçonnement dynamique		
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	1,5 m	
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique		
Feuille bitumineuse grésée		
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale		
Compatibilité produit / feuille : résistance au pelage		
Béton	≥ 120 N / 50 mm	
Acier	≥ 90 N / 50 mm	

ALSAN FLASHING JARDIN

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée
Epaisseur de couche minimale	1,2 mm	EAD n° 030155-00-0402
Résistance à un feu extérieur	Aucune performance évaluée	
Réaction au feu	Aucune performance évaluée	
Etat neuf		
Propriété en traction		
Force maximale	≥ 2,5 MPa	
Allongement	≥ 300 %	
Etanchéité	Étanche	
Pliage à basse température	≤ -36°C	
Résistance à la pénétration des racines	Passé	
Adhérence		
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	≥ 200 kPa	
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique	≥ 300 kPa	
Feuille bitumineuse grésée	≥ 300 kPa	
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale	≥ 300 kPa	
Béton	≥ 800 kPa	
Acier	≥ 500 kPa	
Résistance au poinçonnement dynamique		
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	1,5 m	
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique		
Feuille bitumineuse grésée		
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale		
Mouvement différentiel du support : -20°C/500 cycles	Aucune fissure, déchirure, décollement : Étanche	
Mouvement différentiel entre parties verticales et horizontales	Aucune fissure, déchirure, décollement : Étanche	
Essais de compressibilité sur isolants support		
C 10% de l'isolant	≥ 70 kPa	
C 10% sur maquette béton	≥ 70 kPa	
C 10% sur maquette acier	≥ 70 kPa	
Charge jusqu'à la ruine sur béton	≥ 200 kPa	
Charge jusqu'à la ruine sur acier	≥ 200 kPa	
Détermination de la résistance au fluage	0 mm	
Compatibilité produit / feuille : résistance au pelage		
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	≥ 60 N / 50 mm	
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique	≥ 25 N / 50 mm	
Feuille bitumineuse grésée	≥ 70 N / 50 mm	
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale	≥ 150 N / 50 mm	
Béton	≥ 120 N / 50 mm	
Acier	≥ 50 N / 50 mm	

n° WPLFR001

Date : 24 juin 2021

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécification Technique Harmonisée	
Résistance au vieillissement à la chaleur (TR 011) pendant 84 jours à 70°C			
Pliage à basse température	≤ -35°C	EAD n° 030155-00-0402	
Propriété en traction			
Force maximale	≥ 2,0 MPa		
Allongement	≥ 400 %		
Résistance au vieillissement à la chaleur (TR 011) pendant 1 mois à 80°C			
Mouvement différentiel du support : -20°C/200 cycles	Aucune fissure, déchirure, décollement : Étanche		
Compatibilité produit / feuille : résistance au pelage			
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	≥ 90 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique	≥ 30 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse grésée	≥ 120 N / 50 mm		
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale	≥ 180 N / 50 mm		
Béton	≥ 120 N / 50 mm		
Acier	≥ 80 N / 50 mm		
Résistance aux UV (TR 010) pendant 1000 h à 60°C			
Pliage à basse température	≤ -36°C		
Propriété en traction			
Force maximale	≥ 2,0 MPa		
Allongement	≥ 300 %		
Résistance au vieillissement à l'eau chaude (TR 012) pendant 30 jours à 60°C			
Résistance au poinçonnement dynamique			
Feuille bitumineuse avec film brûlé en surface	1,5 m		
Feuille bitumineuse avec autoprotection métallique			
Feuille bitumineuse grésée			
Feuille bitumineuse avec autoprotection minérale			
Compatibilité produit / feuille : résistance au pelage			
Béton	≥ 120 N / 50 mm		
Acier	≥ 90 N / 50 mm		

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) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et son nom par :

**A Strasbourg,
Le Directeur Technique, Mr Laurent JORET**

