

Icopal Universal SA

Référence : 059706

Applications

Icopal Universal SA peut être appliqué en tant que bande de rive monocouche pour la finition des bordures de toit et des relevés, ou en tant que finition de gouttière. Icopal Universal SA peut être facilement appliqué sur un support traité avec le primaire Icopal SA ou le revêtement Syntan®, grâce à la couche auto-adhésive présente sur la face inférieure. Les chevauchements sont soudés à l'air chaud.

Icopal Universal SA est appliqué comme bande de rive pour les détails ignifuges, en combinaison avec Icopal Universal ou comme finition de gouttière.

Hauteur de bordure maximale (sans fixation mécanique complémentaire) : 250 mm

Pour les systèmes de toiture applicables, voir l'attestation KOMO et le certificat de produit.

Certificats

N° du certificat de produit KOMO : K66715, déclaration de conformité selon EN 13707, n° de certificat de produit NL-BSB :

K66717 (propriétés d'hygiène environnementale).

Mise en œuvre

Icopal Universal SA peut être coupé dans le sens de la longueur, ce qui donne 2 bandes, chacune avec son propre chevauchement longitudinal.

Mise en œuvre conforme aux directives de mise en œuvre édictées par ICOPAL s.a.

Les produits auto-adhésifs doivent être traités à des températures supérieures à 10 °C, la température du matériau et celle du support doivent également être supérieures à 10°C.

Fourniture

Réception

Icopal Universal SA les rouleaux de toiture sont livrés en conditionnement de 24 pièces, sur palette individuelle et entourés d'un film plastique rétractable.

Entreposage et transport

Icopal Universal SA doit être stocké verticalement sur une surface sèche et plane, à une température comprise entre 0 et 40°C. Durant l'entreposage, il faut éviter la lumière directe du soleil.

Se conserve jusqu'à 6 mois après la date de production indiquée.

Identification du produit

Informations sur le rouleau : dénomination du produit,
dimensions du rouleau,
marque de certification,
date de production.

Icopal Universal SA

Référence : 059706

Description du produit

Face supérieure	Spunbond en PP
Face inférieure	Revêtement POCB
Type d'armature	Voile de verre/polyester + maillage de renforcement V/P
Sous-couche inférieure	Revêtement POCB et revêtement auto-adhésif
Face inférieure	Film de protection en PP

Prestations du produit, mesurées selon l'EN 13707

Spécifications du produit	Méthode d'essai	Valeur	Unité
Défauts visibles	EN 1850-1	Conforme	-
Longueur	EN 1848-1	7,5	m
Largeur	EN 1848-1	1,0	m
Rectitude des côtés	EN 1848-1	≤ 10	-
Masse par unité de surface	EN 1849-1	3,3 ± 10%	kg/m ²
Épaisseur	EN 1849-1	3,3 ± 0,2	mm
Exposition des toitures à un feu extérieur	EN 1187	F _{Roof} *	
Comportement au feu	EN 13501-1	NPD	
Étanchéité à l'eau	EN 1928	Conforme	≥ 300 kPa
Résistance à la traction (longitudinale)	EN 12311-1	1250 ± 20%	N/50 mm
Résistance à la traction (transversale)	EN 12311-1	1050 ± 20%	N/50 mm
Allongement (longitudinal)	EN 12311-1	30 ± 15	%
Allongement (transversal)	EN 12311-1	35 ± 15	%
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	NPD ¹⁾	-
Résistance au poinçonnement statique (méthode A, support mou)	EN 12730	≥ 20	kg
Résistance au poinçonnement dynamique (méthode A, support mou)	EN 12691	≥ 1250	mm
Résistance à la déchirure au clou (longitudinale et transversale)	EN 12310-1	300 -0/+250	N
Résistance au pelage des joints	EN 12316-1	50 -0/+100	N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-1	800 -0/+700	N/50 mm
Souplesse à basse température	EN 1109	≤ -25	°C
Souplesse à basse température après vieillissement artificiel	EN 1296 et EN 1109	-25 +0/-10	°C
Résistance au fluage à température élevée (face supérieure / face inférieure)	EN 1110	≥ 150 / ≥ 100	°C
Résistance au fluage à température élevée après vieillissement artificiel, par exposition prolongée à une température élevée	EN 1296 et EN 1110	150 / 100 -0/+30	°C
Vieillissement par exposition prolongée à une combinaison de rayonnement UV, de température élevée et d'eau	EN 1297	Conforme	Classe 0
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	≤ 0,1	%
Adhérence des granulats	EN 12039	s.o.	%
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ)	EN 1931	20.000	-
Substances dangereuses		Conforme	

¹⁾ Pas de mesure effectuée (non exigée selon l'EN 13707)

^{*)} Le risque d'incendie d'une toiture étant déterminé par la structure de la couverture de toiture, aucune performance ne peut être donnée pour le produit seul (satisfait à la norme B_{Roof}(t1) selon le K66715)

30-11-2021 version 1.0 Cette fiche produit a été élaborée avec le plus grand soin. Toutefois, nous déclinons toute responsabilité pour les dommages de quelque nature que ce soit, résultant de l'utilisation des présentes informations ou du produit en question.