

WATER-STOP

DESCRIPTION: Feuille en plastique (EVA C) avec fibres synthétiques non tissées sur les deux faces, pour l'imperméabilisation des sols et des murs sur les toits plats, les terrasses, les balcons, les piscines, les bacs à fleurs, les fontaines et autres surfaces extérieures et zones humides intérieures.

UTILISATION: Fixation avec du ciment adhésif dans le système collé et feuille protégée sous le bardage.

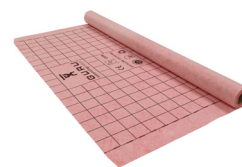
RÉGLAMENTATION: EN 13956:2012, ATEC CSTB 13/19-1454_V3, ATEC CSTB 13/19-1455_V2

FABRICANT: ESTIL GURU S.L.U.

RÉFÉRENCES: Présentation en rouleaux emballés individuellement.

CE
 16
 0799-CPR-148

REFS.	MESURE	UNITÉ	LARGEUR	LONG	SUPERFICIE(M²)	POIDS (KG)
IF55039	1,5 x 2	m	1,5	2	3	1
IF51000	1 x 5	m	1	5	5	1,6
IF51013	1 x 10	m	1	10	10	3,2
IF52000	1 x 30	m	1	30	30	8,7
IF53000	2 x 20	m	2	20	40	11,7
IF54000	1,5 x 20	m	1,5	20	30	8,7
IF53040	2 x 40	m	2	40	80	23,4
IF63000	3 x 20	m	3	20	60	17,7



TABLES DE TEST :

Caractéristiques essentielles conformément à l'annexe ZA de la norme :

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE	UNITÉ	TOLÉRANCE	VALEUR
Étanchéité	EN 1928	-	-	Pasa
Réaction au feu	EN 13501-5	Classe	-	E
Propriétés de traction:				
Résistance à la traction: L // T ^{*1}	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	-	≥200 // ≥200
Allongement: L // T		%	-	≥50// ≥80
Résistance à une charge statique	EN 12730 (B)	Kg	-	≥20
Résistance aux chocs	EN 12691 (A)	mm	-	≥500
Résistance au chevauchement :				
Résistance au pelage	EN 12316-2	N/50 mm	-	PND
Résistance au cisaillement	EN 12317-2	N/50 mm	-	PND
Plage à basse température	EN 495-5	°C	-	-20
Exposition aux UV + température + eau	EN 1297	Classe	-	PND

*1 Direction de l'essai : L - longitudinal // T - transversal

INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES SUPPLÉMENTAIRES :

Défauts visibles	EN 1850	m	-	Pasa
Large	EN 1848-2	m	+5%	2/5/10/20/30/40
Largeur		m	-0,5% // +1%	1/1,5/2/3
Masse par unité de surface	EN 1849-2	g/m ²	-10 // +10	260
Épaisseur		mm	-0,03 // +0,06	0,5
Rectitude	EN 1848-2	mm	-	≤10
Planéité		mm	-	≤10
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%	-	≤2
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau :				
Facteur de résistance à l'humidité (μ)	EN 1931 (B)	-	-30% // +30%	8.039
Diffusion de la vapeur (valeur sd)	EN 1931 (B)	m	-30% // +30%	3,2
Résistance à la diffusion de vapeur (Z)	-	MN-s/g	-	16

Pare-vapeur conforme aux exigences de la norme C T E - DB HS 1 (Z > 10 MN-s/g)

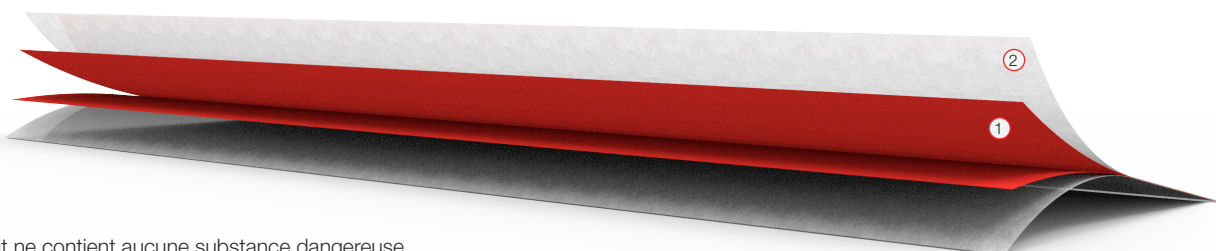
AUTRES CARACTÉRISTIQUES :

CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE	UNITÉ	TOLÉRANCE	VALEUR
Résistance à la pénétration des racines	UNE-CEN/TS 14416			Pasa
Résistance à la déchirure : L // T	EN 12310-2	N	-	≥75 // ≥100
Émissions dans l'air intérieur : étiquette de classe A+ conformément à la réglementation française (Arrêté du 19 avril 2011).				
Émissions totales de COV	EN ISO 16000-3 EN ISO 16000-6	μg/m ³	< 1000	<75
Températures d'utilisation	-	°C	-	-20 a +80
Adhésion du ciment-colle C2 au film après 28 jours (14 jours en laboratoire + 14 jours à 70°).				
Traction	EN 1348	N/mm ²	-	≥0,7
Cisaillement	EN 1324	N/mm ²	-	≥1
Résistance à l'eau du chevauchement collé avec du ciment-colle C2	Colonne	1 m/24 h	-	Estanco
Pontage de fissures	ANSI A1118.12	mm	-	≤ 3

Ce produit ne contient aucune substance dangereuse.

COMPOSITION :

Structure multicouche composée de : non-tissé / double film / non-tissé	
Composition du film intérieur *1	Copolymère EVA 100 % EVA
Composition du tissu extérieur non tissé *2	50% Polyester / 50% Polypropylène



Ce produit ne contient aucune substance dangereuse.

CONTRÔLES EFFECTUÉS AU COURS DE LA PRODUCTION ET/OU SUR LE PRODUIT FINI :

Système de vérification de la conformité 2+ selon **RÈGLEMENT (UE) N° 305/2011**.

Vérification de chaque lot de production :

- » Masse par unité de surface, longueur et largeur.
- » Défauts visibles.
- » Résistance à la pénétration de l'eau.
- » Propriétés de traction : rupture, allongement et résistance à la déchirure.
- » Adhésion du géotextile.

INFORMATIONS CONCERNANT L'UTILISATION, LA MANIPULATION ET LE TRANSPORT :

Pendant le transport, le stockage et l'installation, elle doit être manipulée avec précaution et éviter d'être exposée à des éléments pointus ou tranchants susceptibles de provoquer des perforations, des coupures ou des déchirures.

Il est nécessaire de protéger la membrane d'étanchéité WATER-STOP de l'exposition aux rayons UV. Lors de l'installation à l'extérieur, il faut veiller à ce que la membrane soit correctement installée sous le bardage.

Avant de commencer la pose de WATER-STOP, il faut vérifier que le support remplit les conditions nécessaires. La surface doit être sèche, ferme, lisse, propre et suffisamment inclinée.

Il est nécessaire de protéger la feuille de tout trafic jusqu'à la mise en place de la protection finale.

POUR FIXER LE BOUCHON D'EAU À LA PORTE: Sur les supports en maçonnerie traditionnelle, utiliser un ciment-colle de type C2. Pour le plâtre, les anciennes céramiques et autres, vérifiez que la colle choisie est adaptée au support. Appliquer selon les instructions du fabricant.

POUR LE COLLAGE DE REVÊTEMENTS HYDROFUGES: Pour les revêtements céramiques ou similaires, utiliser une colle à base de ciment de type C2. Pour le bois, les textiles et autres, utiliser une colle adaptée au revêtement et à l'humidité. Appliquer selon les instructions du fabricant. Vous trouverez des informations plus détaillées et plus complètes dans le GUIDE D'INSTALLATION DE LA TOITURE.

POUR LE COLLAGE DES JOINTS DE RECOUVREMENT: Le même type de colle C2 peut être utilisé pour l'installation des douches encastrées et des petites zones intérieures non inondables. Si une étanchéité maximale est requise, les joints doivent être réalisés avec le ciment polymère EASEAL ou le mastic adhésif de type W-S MASTIC.

Les informations fournies le sont à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis. Il convient d'effectuer les essais jugés appropriés pour vérifier l'adéquation du produit à l'usage auquel il est destiné, lorsque celui-ci diffère de celui indiqué.

