

CLIMA CONTROL 80



Membrane à diffusion variable

Film fonctionnel en polyamide (PA) avec armature en polypropylène (PP)

FR
DTU 31.2
frein-
vapeur

CH
SIA 232
V.v.u.

DE
ZVDH
fv.

IT
UNI 11470
D/R1



DIFFUSION VARIABLE

Résistance variable à la diffusion de la vapeur : protection totale dans les cloisons et excellente sécurité dans les isolations thermiques



RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE

Idéal pour améliorer les performances énergétiques d'ensembles et les systèmes de réhabilitation des structures préexistantes



TRANSPARENCE

Facile à poser grâce à sa transparence ; régule le passage de la vapeur d'eau en fonction du climat et de l'humidité

SAVIEZ-VOUS QUE... ?

PROPRIÉTÉS HYGROMÉTRIQUES

Le film spécial en PA donne au produit la capacité de s'adapter aux conditions hygrométriques de la structure. Si la membrane entre en contact avec une forte quantité d'humidité, elle cesse d'être un frein-vapeur et se transforme en un produit transpirant qui permet à la structure de rester sèche.

CODES ET DIMENSIONS

code	ex code	description	ruban	H x L [m]	A [m ²]	pcs/ 
CLIMA80	D15402	CLIMA CONTROL 80	-	1,5 x 50	75	81

LIEU
D'APPLICATION

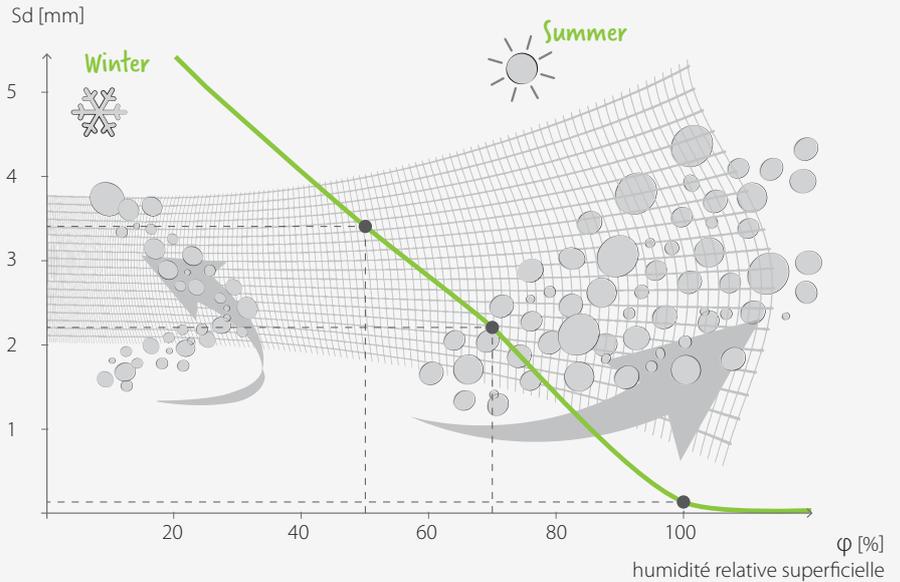




Offre une sécurité totale, même en cas de formation de condensation dans les interstices ou dans des applications avec isolant interne



Sert de frein-vapeur pendant la saison hivernale (faible humidité) et de membrane transpirante en été (forte humidité)



DONNÉES TECHNIQUES

propriété	norme	valeur
Masse par unité de surface	EN 1849-2	80 g/m ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,2 mm
Rectitude	EN 1848-2	conforme
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 12572	0,2 - 5 m
Force de la traction MD/CD	EN 12311-2	120 / 90 N/50 mm
Allongement MD/CD	EN 12311-2	50 / 50 %
Résistance à la déchirure MD/CD	EN 12310-2	40 / 40 N
Étanchéité à l'eau	EN 1928	conforme
Résistance thermique	-	-20 / +80 °C
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,002 m ³ /m ² h50Pa
Résistance à la vapeur d'eau :		
• après vieillissement artificiel	EN 1296	conforme
• en présence d'alcalis	EN 13984	npd
Conductivité thermique (λ)	-	0,2 W/mK
Chaleur spécifique	-	1 700 J/kgK
Densité	-	env. 400 kg/m ³
Facteur de diffusion de la vapeur d'eau (μ)	-	env. 1 000 - 25 000
Résistance des joints	EN 12317-2	npd
Résistance au choc	EN 12691	npd
Émissions VOC (COV)	-	0 % (classe A+)

COMPOSITION



① couche supérieure : film fonctionnel en PA

② couche inférieure : tissu non tissé en PP