RESISTO

REDZONE STICK VP

PARE-AIR - PERMÉABLE À LA VAPEUR



Membrane autocollante pare-air, mais perméable à la vapeur d'eau qui se démarque par son adhérence inégalée. Elle est utilisée comme membrane intramurale et comme membrane de transition.

- Adhérence supérieure à celle des produits de la concurrence
- Installation facile
- Autoscellante

RÔLE DU PRODUIT

Application	Étanchéité	
Composante du bâtiment	Murs	
Substrats compatibles	Bois	Gypse
	Béton	Blocs de
		maçonnerie

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Surface	Tissé de polyéthylène trilaminaire	
Sous-face	Papier siliconé détachable	
Mise en œuvre	Autocollante	
Température de service	-45 °C à 85 °C (-49 °F à 185 °F)	
Exposition maximum	180 jours	

CONDITIONNEMENT

Code	Largeur		Longueur		Épaisseur		Galon/ lignage	Superficie (nette)		Quantité
	cm	ро	m	pi	mm	mil	mm	m²	pi ²	(palette)
22136	10	4	30	98	0,6	24		3	32	270
21742	15	6	30	98	0,6	24		4,5	49	180
21743	23	9	30	98	0,6	24		6,9	74	120
21744	30	12	30	98	0,6	24		9	98	90
21562	95	37	30	98	0,6	24	50	28,5	302	25

DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés	NORMES	REDZONE STICK VP
Résistance à la traction – L/T	ASTM D882	5,86 kN/m / 4,46 kN/m
Résistance à la rupture, L/T	ASTM D5034	167 N / 133 N
Résistance à la déchirure, L/T	ASTM D751 B	54 N / 56 N
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96-B ASTM E96-A	13 perm (744 ng/Pa•s•m²) 13 perm (744 ng/Pa•s•m²)
Souplesse à froid - Initial à -30 °C (-22 °F), Vieillissement selon CGSB 51.32, 25 cycles	CAN/CGSB 51.32-M89	Pas de fissuration
Stabilité dimensionnelle à 85 °C (185 °F), L/T	ASTM D1204	0,49 / -0,71 %

RESISTO

REDZONE STICK VP

DONNÉES TECHNIQUES (SUITE)

ASTM E2357	NORMES	REDZONE STICK VP
Adhérence au contreplaqué	ASTM D3330	240 N/m
Résistance du joint de recouvrement	ASTM D1876	205 N/m
Adhérence après exposition à haute température AAMA 711-05, niveau 3, 7 jours @ 80 °C (176 °F)	ASTM D3330	724 N/m
Perméance à l'air à 75 Pa	ASTM E2178	0,0025 L/s•m² *
Résistance aux fuites d'air @ 75 Pa	ASTM E2357	Réussi
Classification au taux de fuite d'air	CAN/ULC S742	A1
Scellement au clou	ASTM D1970 modifié	Réussi
Propagation de la flamme et Émission de la fumée	ASTM E84	Classe A

(Valeurs nominales)

Rencontre toutes les exigences de la norme CC-ES AC-38.

INSTALLATION

Conditions et température d'entreposage	Les rouleaux doivent être entreposés dans leur emballage d'origine, à l'intérieur. Sur le chantier, recouvrir les rouleaux d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison.
Température minimale d'installation	-7 °C (19 °F)
Produits complémentaires	Utilisez l'apprêt H2O sur les applications où un amplificateur d'adhérence est obligatoire sur le substrat (voir les informations sur le produit sur la fiche technique pour le conditionnement).
Mise en œuvre	1. Retirer la partie supérieure du film siliconé détachable et faire adhérer la membrane, en prenant soin de bien l'aligner.
	2. Retirer graduellement le film siliconé détachable, tout en s'assurant que la membrane a complètement adhéré afin d'éviter les poches d'air et les plis.
	3. Utiliser un rouleau à maroufler afin d'appliquer une pression sur l'ensemble de la membrane pour obtenir une adhérence totale.
	4. Utiliser un scellant compatible pour sceller les détails, les joints inversés et les zones critiques.
	Note : Les chevauchements longitudinaux doivent être d'au moins 50 mm (2 po) et les chevauchements transversaux doivent être d'au moins 75 mm (3 po).





^{*}La valeur maximale selon le Code National du Bâtiment est de 0,02 L/s•m2