

# VAPOR 225

## ÉCRAN FREIN-VAPEUR



### FIABLE

La masse par unité de surface de la membrane confère une résistance mécanique et une protection lors des phases de construction.

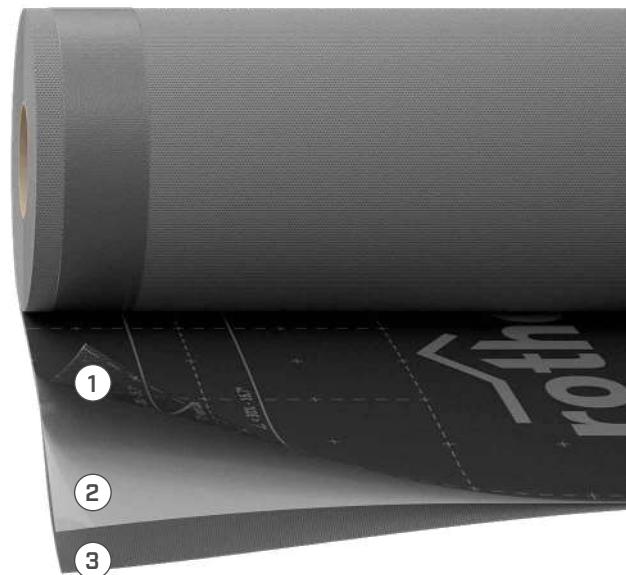
### PROTECTION

Convient également pour applications sur des supports irréguliers et rugueux, qui pourraient endommager les freins-vapeur les plus légers.

### RAPPORT COÛTS/PERFORMANCES

Membrane économique, qui assure des performances élevées et une protection contre les intempéries.

AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Önorm B3667 DB	CH SIA 232 Max Wd=90mm	D ZV0H Db	F DTU 31.2 Bs dve El Sd2TR3	I UNI 11470 A/R3
------------------------------------	-----------------------	---------------------------	---------------------------------	-----------------	--------------------------------------	------------------------



### COMPOSITION

- ① couche supérieure : tissu non tissé en PP
- ② couche intermédiaire : film frein vapeur en PP
- ③ couche inférieure : tissu non tissé en PP

### CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	tape	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
V225	VAPOR 225	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTT225	VAPOR 225 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



### SCELLEMENT SÛR

La version TT offre une pose rapide et un scellement parfait grâce au double ruban intégré.

### FLEXIBILITÉ

En dépit d'être très épaisse et résistante, la membrane a une composition telle à assurer une grande flexibilité dans la pose, sans risque d'usure du matériau.

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	225 g/m <sup>2</sup>	0.74 oz/ft <sup>2</sup>
Épaisseur	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	4 m	0.87 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 380/300 N/50 mm	> 43/34 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-2	60/80 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 225/300 N	> 51/67 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme	-
Résistance à la vapeur d'eau :			
- après vieillissement artificiel	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en présence d'alcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> at 50Pa
Résistance aux températures	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilité aux UV <sup>(1)</sup>	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 280 kg/m <sup>3</sup>	env. 17 lbm/ft <sup>3</sup>
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 5000	env. 20 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 500 cm	> 197 in

<sup>(1)</sup>Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 4 semaines.

 Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

## PRODUITS CONNEXES



FLEXI BAND  
page 78



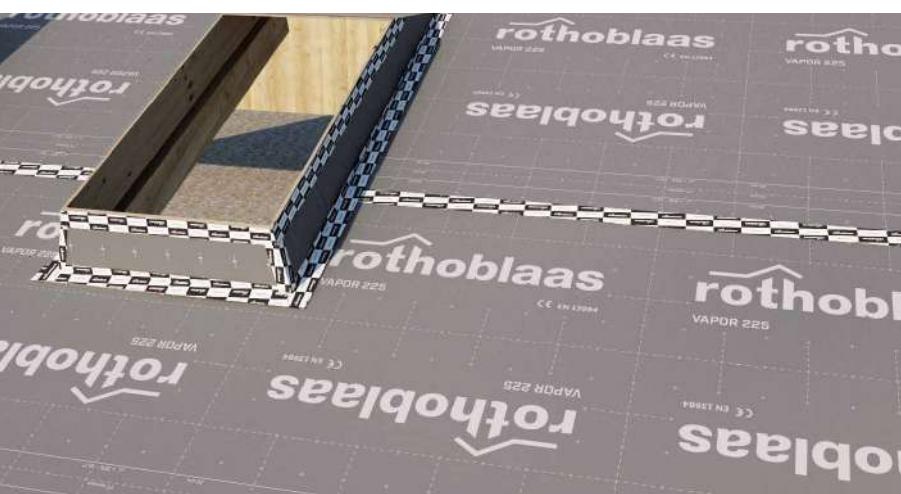
NAIL PLASTER  
page 134



LIZARD  
page 388



MANICA FLEX  
page 148



## RÉSISTANCE À L'USURE

Grâce à sa masse par unité de surface élevée, il se classe parmi les freins-vapeur les plus robustes du marché, créant une protection pour les phases de chantier les plus courantes.