

VAPOR 225

SCHERMO FRENO VAPORE



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Dnorm B3667 DB	CH SIA 232 Val Vap 90mm	D ZVDH Db	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR3	I UNI 11470 A/R3
---	------------------------------	----------------------------------	---	------------------------	--	-------------------------------



AFFIDABILE

La grammatura della membrana conferisce resistenza meccanica e protezione durante le fasi di cantiere.

PROTEZIONE

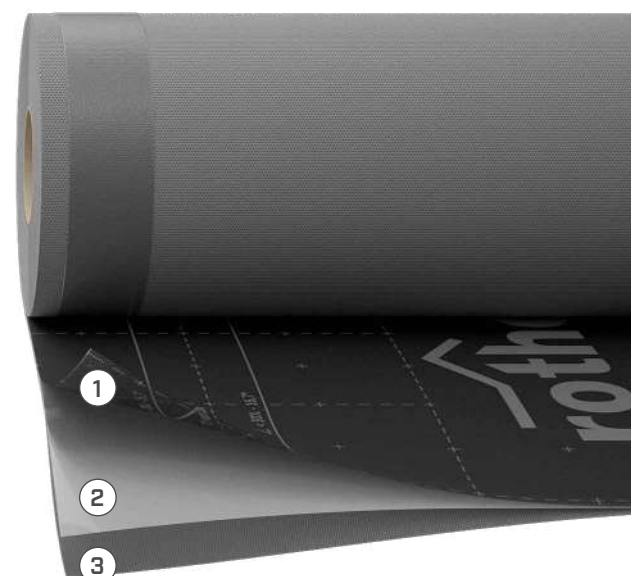
Adatto anche per applicazioni su supporti irregolari e ruvidi, che potrebbero danneggiare i più leggeri freni al vapore.

COSTO/PERFORMANCE

Membrana dal costo contenuto, assicura elevate performance e protezione contro le intemperie.

COMPOSIZIONE

- 1 strato superiore: tessuto non tessuto in PP
- 2 strato intermedio: film freno vapore in PP
- 3 strato inferiore: tessuto non tessuto in PP



CODICI E DIMENSIONI

CODICE	descrizione	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V225	VAPOR 225	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTT225	VAPOR 225 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



SIGILLATURA SICURA

La versione TT offre una posa rapida e una sigillatura a regola d'arte grazie al doppio tape integrato.

FLESSIBILITÀ

Pur essendo molto spessa e resistente, la membrana ha una composizione tale da assicurare grande flessibilità nelle lavorazioni, senza rischi di usura del materiale.

DATI TECNICI

Proprietà	normativa	valore	USC units
Grammatura	EN 1849-2	225 g/m ²	0.74 oz/ft ²
Spessore	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Trasmissione del vapore d'acqua (Sd)	EN 1931	4 m	0.87 US Perm
Resistenza a trazione MD/CD	EN 12311-2	> 380/300 N/50 mm	> 43/34 lbf/in
Allungamento MD/CD	EN 12311-2	60/80 %	-
Resistenza a lacerazione del chiodo MD/CD	EN 12310-1	> 225/300 N	> 51/67 lbf
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	conforme	-
Resistenza al vapore d'acqua:			
- dopo invecchiamento artificiale	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- in presenza di alcali	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	classe E	-
Resistenza al passaggio dell'aria	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Resistenza alla temperatura	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilità UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mesi)	-
Conduttività termica (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Calore specifico	-	1800 J/(kg·K)	-
Densità	-	ca. 280 kg/m ³	ca. 17 lbm/ft ³
Fattore di resistenza al vapore (μ)	-	ca. 5000	ca. 20 MNs/g
VOC	-	non rilevante	-
Colonna d'acqua	ISO 811	> 500 cm	> 197 in

⁽¹⁾I dati dei test di invecchiamento in laboratorio non riescono a riprodurre le imprevedibili cause di degrado del prodotto né a considerare gli stress che affronterà durante la sua vita utile. Per garantire l'integrità, consigliamo di limitare precauzionalmente l'esposizione agli agenti atmosferici in cantiere a un massimo di 4 settimane.

♻️ Classificazione del rifiuto (2014/955/EU): 17 02 03.

PRODOTTI CORRELATI



FLEXI BAND
pag. 78



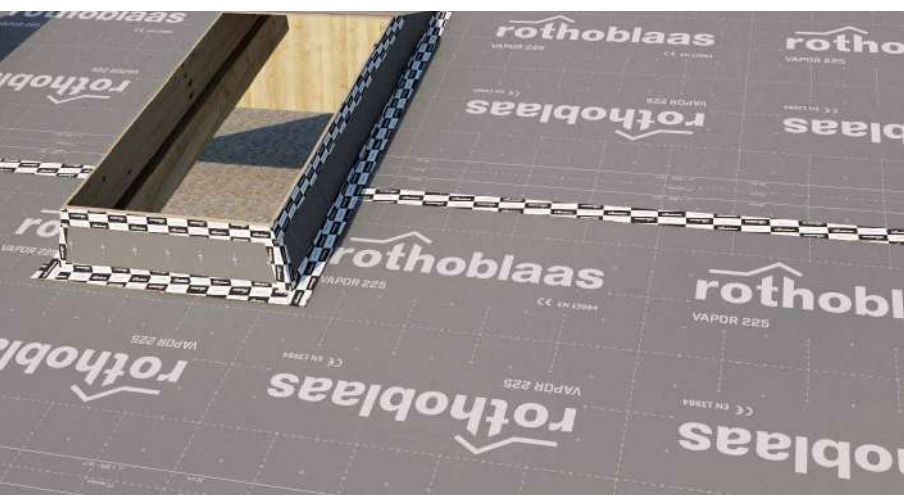
NAIL PLASTER
pag. 134



LIZARD
pag. 388



MANICA FLEX
pag. 148



RESISTENZA ALL'USURA

Grazie alla sua elevata grammatura, si colloca tra i freni al vapore più robusti del mercato, creando una protezione per le comuni fasi di cantiere.