

ADEVAPOR 30 AL/VV



Natura del prodotto

Membrana prefabbricata ottenuta per estrusione di una speciale miscela bitume-polimero elastomero ad alta densità, impermeabile al vapore. Le membrane ADEVAPOR 30 AL/VV sono disponibili nella versione da 3 mm di spessore, con un'armatura costituita da un feltro di velo vetro rinforzato accoppiato ad una lamina di alluminio, per un'azione totale di barriera al vapore. Entrambe le facce sono finite con il trattamento TEXTENE® costituito da uno strato di fibre polimeriche testurizzate preformate in film che, in abbinamento allo speciale mastice impermeabile al vapore, conferisce al prodotto finito un elevato valore aggiunto in termini di adesività, ai fini dell'incollaggio diretto, a fiamma sulla faccia a vista, di pannelli termoisolanti compatibili. Sulla faccia a vista, il trattamento TEXTENE® è realizzato nel colore Blu o Verde con funzioni di "signal-layer" (strato di segnalazione allo scopo di agevolare le attività di posa dei pannelli termoisolanti. Le membrane ADEVAPOR 30 AL/VV sono conformi ai requisiti per la marcatura CE. Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

Le membrane ADEVAPOR 30 AL/VV sono specificamente concepite come strato di barriera al vapore e di eventuale collegamento, per adesione a fiamma, di pannelli termoisolanti compatibili. Infatti i pannelli isolanti compatibili vengono incollati direttamente sulle membrane stesse senza l'impiego di collanti d'apporto, semplicemente per rinvenimento a fiamma della faccia a vista. La sfiammatura di rinvenimento deve protrarsi fino alla completa scomparsa dello strato di "signal-layer" Blu o Verde, che si segnala con l'annerimento della superficie interessata.

PRODOTTI	CAMPI D'IMPIEGO ⁽¹⁾								
	Coperture (EN 13707)						Sottotegola (EN 13859-1)	Controllo del vapore (EN 13970)	Fondazioni (EN 13969)
	A vista		A giardino	Sotto protezione pesante					
	Monostrato	Pluristrato		Antiradice	Monostrato		Pluristrato		
Superiore		Inferiore							
ADEVAPOR 30 AL/VV							•		

(1) In conformità alle norme applicabili ed alle linee guida AISPEC-MBP.

Modalità di applicazione

Il supporto deve essere accuratamente ripulito dalle parti non aderenti o appuntite. Si procede quindi alla imprimitura di tutte le superfici da rivestire con idoneo primer applicato in un unico strato mediante spazzolone, rullo o spruzzo, con un consumo di 0,2 ÷ 0,3 litri/m² e comunque variabile in funzione della porosità del supporto stesso. Ad essiccazione avvenuta del primer, le membrane si applicano facilmente, a fiamma, con la normale attrezzatura richiesta per le comuni membrane bitume-polimero (bruciatore a gas propano). La posa dei pannelli isolanti compatibili avviene per incollaggio diretto sulle membrane, per semplice rinvenimento a fiamma della faccia a vista; la sfiammatura di rinvenimento deve essere protratta fino alla scomparsa dello strato di "signal-layer" Blu o Verde, che si segnala con l'annerimento della superficie interessata. In tal modo viene pertanto eliminato l'impiego di adesivi a freddo o del bitume ossidato fuso, con importanti risparmi di costi in termini di materiali e di tempi di lavoro.

CARATTERISTICHE TECNICHE ⁽¹⁾

Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze ⁽¹⁾	ADEVAPOR 30 AL/VV
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)
Spessore	1849-1	mm	±5%	3
Massa areica	1849-1	kg/m ²	±10%	-
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	60
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-15
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	120
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	350 / 210
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±2	2 / 2
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,1 / 0,1
Punzonamento statico	12730	kg	≥	15
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	-
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	-
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	-
Resistenza dei giunti al taglio	12317-1	N/5cm	±20%	-
Durabilità dopo invecchiamento:				
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	-
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	120
• Invecchiamento UV	1297	-	-	-
• Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	60
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽²⁾
• Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	-
• Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±2	-
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	Assoluta ⁽³⁾
Resistenza alle radici	13948		-	NPD ⁽²⁾
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC ⁽⁴⁾	-	Froof
Reazione al fuoco	13501-1	EC ⁽⁴⁾	-	E ⁽⁵⁾

Note: (1) In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC-MBP. (4) Euroclasse.
 (2) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso. (5) Internal report.
 (3) Per il calcolo numerico assumere $\mu \geq 500.000$.

Rev. 00 (01-26)

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA srl assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA srl debba darne preavviso a tutti gli interessati.

