

FOCUS VERTICAL



Natura del prodotto

Le membrane impermeabilizzanti FOCUS VERTICAL sono fabbricate per coestruzione di una miscela di speciale formulazione elastomerica, ottenuta da una dispersione complessa di gomme e copolimeri elastofinici in bitumi distillati selezionati e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere stabilizzato posta nello spessore della membrana, in completa sinergia con la stessa. Le membrane FOCUS VERTICAL sono prodotte nella versione da 4 mm di spessore e da 4 kg/m² di massa areica; sono finite su entrambe le superfici con il trattamento TERMOTENE®, che facilita le operazioni di posa in opera e consente di evitare l'apporto di finiture polverulente, favorendo con ciò l'apprezzamento del prodotto da parte degli operatori nei casi di posa su piani verticali. Sono conformi ai requisiti per la marcatura CE ove prevista. Non contengono amianto, catrame, né altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

Le membrane FOCUS VERTICAL sono espressamente indicate quando venga richiesto un sicuro incollaggio al supporto, come nel caso di impermeabilizzazione di muri controterra, di piani carrabili, ecc. Lo schema che segue ne precisa l'impiego rispetto alle destinazioni d'uso per le quali è prescritta la marcatura CE. Per l'individuazione dei sistemi realizzabili consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl.

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					
FOCUS VERTICAL 4 mm								•
FOCUS VERTICAL 4 kg								•

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

Modalità di applicazione

Le membrane FOCUS VERTICAL si installano normalmente a fiamma previa imprimitura con idoneo primer, e l'uso della normale attrezzatura costituita da un bruciatore a gas propano, un cazzuolino ed un coltello. È possibile la posa mediante fissaggio meccanico. Un fissaggio meccanico ausiliario è comunque raccomandabile, anche nel caso di applicazione a fiamma, per la posa su muri alti oltre i 3 m. Particolare cura dovrà sempre rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati; le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di $8 \div 10$ cm, quelle di testa con sovrapposizione di $12 \div 15$ cm. Per una corretta e dettagliata documentazione, nonché per individuare le soluzioni di intervento più valide in ogni circostanza, consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA srl che sono in ogni caso disponibili per lo studio di problemi particolari oltre che per fornire tutta l'assistenza necessaria al migliore impiego di questi materiali.

CARATTERISTICHE TECNICHE					
Caratteristiche	Norme EN	U.M.	Tolleranze ⁽¹⁾	FOCUS VERTICAL	
				4 mm	4 kg
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)	10 x 1 (-1%)
Spessore	1849-1	mm	±5%	4	-
Massa areica	1849-1	kg/m²	±10%	-	4
Impermeabilità all’acqua	1928-B	kPa	≥	60	
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-10	
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	100	
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	650 / 400	
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 abs	40 / 40	
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,3 / 0,3	
Punzonamento statico	12730-A 12730-B	kg	≥	15 20	
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	1250	
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	150 / 180	
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	NPD ⁽²⁾	
Resistenza dei giunti al taglio ⁽³⁾	12317-1	N/5cm	±20%	500 / 300	
Durabilità dopo invecchiamento:					
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	NPD ⁽²⁾	
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	NPD ⁽²⁾	
• Invecchiamento UV	1297	-	-	NPD ⁽²⁾	
• Impermeabilità all’acqua	1296-1928	kPa	≥	60	
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽²⁾	
• Resistenza a trazione L/T	1296-12311.1	N/5cm	±20%	NPD ⁽²⁾	
• Allungamento a trazione L/T	1296-12311.1	%	±15 abs	NPD ⁽²⁾	
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000	
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/SITEB-MBP. (4) Euroclasse.
 (2) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso. (5) Internal report.
 (3) Valore dichiarato oppure RFG: Rottura Fuori Giunto.

Rev. 03 (04-24)

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.

