

FOCUS ARD/HS



Natura del prodotto

La membrana impermeabilizzante prefabbricata FOCUS ARD/HS é ottenuta per coestruzione di un compound elastomerico a base di gomme e copolimeri elastolefinici dispersi in bitumi distillati opportunamente selezionati, e di un'armatura in "non tessuto" di poliestere a stabilit  dimensionale controllata con fibre minerali posizionate longitudinalmente, posta nello spessore della membrana. La faccia superiore   finita con scaglie di ardesia, mentre la faccia inferiore   rivestita con il film "TERMOTENE" che facilita l'applicazione e migliora l'adesione della membrana al supporto . E' confezionata in rotoli, nastro e corredata da tagliando di Controllo Qualit .

E' conforme ai requisiti per la marcatura CE, ove prevista. Non contiene amianto, catrame, n  altre sostanze pericolose.

Destinazioni d'uso

La membrana FOCUS ARD/HS   di specifico impiego per la realizzazione di opere d'impermeabilizzazione in generale. In particolare,   di specifico impiego in climi rigidi o durante le stagioni fredde. Inoltre, rispetto all'impiego sulle coperture ed in fondazione, le differenti versioni sono utilizzabili con riferimento allo schema seguente (1).

Per la precisazione dei sistemi realizzabili consultare i nostri Servizi Tecnici.

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		Pluristrato
Superiore		Inferiore						
FOCUS ARD/HS		•					•	

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

Modalit  di applicazione

Le modalit  applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso. In termini generali, ricordiamo di effettuare un'accurata preparazione e pulizia del supporto seguita dal trattamento di imprimitura con idoneo primer (applicato a spazzolone, rullo, spruzzo), con un consumo di 0,2 ÷ 0,3 l/m² e comunque variabile col grado di porosit  del supporto stesso. Le membrane saranno applicate con l'ausilio di un cannello a gas propano; particolare cura dovr  rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati a giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8 ÷ 10 cm, quelle di testa con sovrapposizione di 12 ÷ 15 cm. I compound bitume polimero-elastomero hanno una scarsa resistenza ai raggi UV; pertanto, nei sistemi a vista, la membrana dello strato superiore dovr  essere del tipo autoprotetta. Per una corretta e dettagliata documentazione, nonch  per individuare le soluzioni d'intervento pi  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 ARD/HS
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	10 x 1 (-1%)
Spessore	1849-1	mm	±5%	4 + ardesia
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	60
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-20
Scorrimento a caldo	1110	°C	≥	100
Resistenza a trazione L/T	12311-1	N/5cm	±20%	500 / 400
Allungamento a trazione L/T	12311-1	%	±15 ⁽²⁾	40 / 40
Stabilità dimensionale L/T	1107-1	%	≤	0,3
Punzonamento statico	12730-B	kg	≥	20
Punzonamento dinamico	12691-B	mm	≥	700
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	150 / 160
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm	±20 N	200
Resistenza dei giunti al taglio ⁽⁴⁾	12317-1	N/5cm	±20%	400 / 300
Durabilità dopo invecchiamento:				
• Flessibilità a freddo	1296-1109	°C	+15°C	-
• Scorrimento a caldo	1296-1110	°C	-10°C	100
• Invecchiamento UV	1297	-	-	NPD ⁽³⁾
• Impermeabilità all'acqua	1296-1928	kPa	≥	60
• Resistenza chimica	-	-	-	NPD ⁽³⁾
Permeabilità al vapore	1931	μ	≥	20.000
Resistenza alle radici	13948		-	NPD ⁽³⁾
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC ⁽⁵⁾	-	Froof
Reazione al fuoco	13501-1	EC ⁽⁵⁾	-	F

Note: (1) In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC/SITEB-MBP. (4) Valore dichiarato oppure RFG: Rottura Fuori Giunto.
 (2) ± 2 per armature in Velo Vetro (5) Euroclasse.
 (3) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso.

Rev. 00 (05-19)

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.



Imper Italia srl Via Volta, 8 · 10071
 Frazione Mappano · Borgaro (TO) Italy
 Tel (+39) 011 222.54.99 · Fax (+39) 011 222.54.80
 imper@imper.it · www.imper.it