

IMPER ALU 50 ES**Descrizione Prodotto**

Membrana impermeabilizzante costituita da un'armatura in tessuto di vetro e di una mescola in bitume polimero SBS con autoprotezione metallica in superficie (alluminio naturale). La larghezza minima della banda di saldatura è di 70 mm.

Destinazione d'uso

Strato di finitura con autoprotezione metallica per l'impermeabilizzazione dei verticali.

Modalità di applicazione

Le modalità applicative costituiscono un fattore determinante atto a caratterizzare le prestazioni del manto impermeabile stesso. A tale riguardo, 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 porosità del supporto stesso. La membrana sarà applicata con l'ausilio di un cannello a gas propano; particolare cura dovrà rivestire l'esecuzione delle saldature fra i teli sempre posati e giunti sfalsati: le giunzioni laterali saranno realizzate con sovrapposizione di 8÷10 cm., quelle di testa con sovrapposizione di 12÷15 cm. Per una corretta e dettagliata documentazione, nonché per individuare le soluzioni d'intervento più valide in ogni circostanza, consigliamo di consultare i Servizi Tecnici della IMPER ITALIA S.r.l. 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	Norma EN	U.M.	Tolleranza ⁽¹⁾	IMPER ALU 50 ES
Dimensioni rotoli	1848-1	m	≥	8x1 (-1%)
Spessore (sulla banda nuda)	1849-1	mm	(-3,5/+3,8%)	3,65
Peso dei rotoli (a titoli indicativo)	1929-1	kg		38
Impermeabilità all'acqua	1928-B	kPa	≥	10
Flessibilità a freddo	1109	°C	≤	-10
Resistenza a scorrimento	1110	°C	≥	90
Resistenza a trazione L/T (forza massima)	12311-1	N/5cm	±20	880x830
Allungamento a trazione L/T (allungamento massimo)	12311-1	%	±15	10x11
Stabilità dimensionale	1108	%	≤	0,3
Resistenza alla lacerazione L/T	12310-1	N	±30%	350x350
Resistenza dei giunti alla spellatura	12316-1	N/5cm		NPD ⁽³⁾
Resistenza dei giunti al taglio ⁽²⁾	12317-1	N/5cm		NPD ⁽³⁾
Durabilità dopo invecchiamento:				
• Scorrimento a caldo	1296-1109	°C	≤	-
• Invecchiamento UV	1297/1850-1	-	-	NPD ⁽³⁾
• Flessibilità a bassa temperatura	1296-1110	°C	≥	100
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo				
• Stato nuovo	1931	m		1021
• Dopo invecchiamento secondo EN 1296	1931	m		1384
Resistenza alle radici	LG Aispec			NPD ⁽³⁾
Comportamento al fuoco esterno	13501-5	EC ⁽⁴⁾		Froof
Resistenza al fuoco	13501-1	EC ⁽⁴⁾		F

Nota: (1) In conformità alle norme applicabili ed alle Linee Guida AISPEC/SITEB-MBP.

(2) Valore dichiarato oppure rottura fuori giunto.

(3) Caratteristica non determinata perché non rilevante per l'uso

(4) Euroclasse

Rev. 00 (05-16)

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.

ISO 9001
ISO 14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



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