

OMEGA V

0 °C



DESTINAZIONE D'USO DI
MARCATURA "CE"

EN 13707 - Membrane bituminose armate
per l'impermeabilizzazione di coperture

• Sottostrato o strato intermedio in
sistemi multistrato

- OMEGA V 3 kg/m²
- OMEGA V 4 kg/m²

Tipo di armatura

• Velo di vetro

- OMEGA V 3 kg/m²
- OMEGA V 4 kg/m²

Tipo di miscela

• BPP Bitume Plastomerico

Finitura superiore

• Sabbia

Finitura inferiore

• Film PE

Metodo di applicazione

• A fiamma

IL PRODOTTO

Le membrane **OMEGA** hanno un compound costituito da bitume distillato e polimeri plastomerici.

OMEGA V ha un supporto in velo di vetro rinforzato.

UTILIZZO

OMEGA V è utilizzato come sottostrato o strato intermedio per l'impermeabilizzazione di coperture civili ed industriali di molteplici tipologie, con o senza isolamento termico.

LA FINITURA

OMEGA V ha la finitura superiore rivestita con sabbia in granulometria finissima oppure a richiesta con talco.

OMEGA in tutte le versioni hanno la finitura inferiore rivestita con un film antiadesivo TORCHFLAM di elevata fusibilità con goffatura a quadretti per favorire la sfiammatura del film ed indicare il giusto grado di fusione della miscela.

LA CONFEZIONE E L'IMBALLO

Il prodotto è confezionato in rotoli con un nastro superiore recante il nome del prodotto e un nastro inferiore recante il peso o lo spessore.

I rotoli sono imballati su pallet avvolti con un cappuccio termoretraibile.

Ogni rotolo ha il tagliando di controllo che riporta il marchio CE, il numero di FPC dove richiesto dalla normativa, la lunghezza e larghezza.

L'ATTREZZATURA PER LA POSA

Per la posa sono necessari un bruciatore di gas propano con relativa bombola e valvola di sicurezza, una cazzuola con angoli arrotondati, un coltello ed un paio di guanti.

LA POSA

Rimuovere dal piano di posa ogni asperità, regolarizzare la superficie della soletta e formare un massetto di pendenza allo scopo di assicurare un efficace smaltimento delle acque.

Stendere su tutte le superfici da impermeabilizzare (compresi i punti particolari della copertura) una mano di primer bituminoso **VERPRIM**, in ragione di circa 300 g/m², applicato a pennello, rullo o a spruzzo.

Stendere ed allineare i rotoli.

Riavvolgere il prodotto e srotolare lentamente la membrana riscaldando la superficie inferiore con la fiamma del bruciatore.

Le sovrapposizioni laterali di almeno 8 cm e quelle di testa di circa 15 cm, vengono pressate dall'operatore con la cazzuola riscaldata che viene usata per completare la sigillatura e livellare il debordo di massa fusa uscito dalle zone di sovrapposizione, controllando così la buona esecuzione della sormonta stessa.

È consigliabile non raschiare con la cazzuola la massa fusa denudando il supporto.



OMEGA V

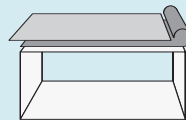
0 °C

Caratteristiche	CE	Metodo di prova	U.M.	Espressione dei risultati		Tolleranze
				OMEGA V		
Norme di riferimento		/	/	EN 13707		/
Tipo di miscela		/	/	BPP		/
Tipo di armatura		/	/	Velo di vetro		/
Finitura superiore		/	/	Sabbia		/
Finitura inferiore		/	/	Film PE		/
Destinazione d'uso		/	/	SS		/
Metodo di applicazione		/	/	A fiamma		/
Difetti visibili	EN 1850-1	/	/	Supera		/
Lunghezza	EN 1848-1	m		≥ 10	-1%	
Larghezza	EN 1848-1	m		≥ 1	-1%	/
Rettilinearità	EN 1848-1	/	/	Supera		
Massa areica	EN 1849-1	kg/m ²		3 - 4		±10%
Impermeabilità (metodo B)	EN 1928	/	/	Supera		/
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	/	/	F roof		/
Reazione al fuoco	EN 13501-1	/	/	EUROCLASSE F		/
Proprietà a trazione						
- forza a trazione massima longitudinale	EN 12311-1	N/50 mm	N/50 mm	300		-20%
- forza a trazione massima trasversale				200		-20%
- allungamento longitudinale				2		-2 pp
- allungamento trasversale				2		-2 pp
Resistenza all'urto (supporto rigido)	EN 12691	mm		NPD		/
Resistenza al carico statico (supporto morbido)	EN 12730	kg		NPD		/
Resistenza alla lacerazione (metodo del chiodo)						
- longitudinale	EN 12310-1	N		70		-30%
- trasversale				70		-30%
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%		NPD		/
Flessibilità a bassa temperatura	EN 1109	°C		0		/
Resistenza allo scorrimento ad elevata temperatura	EN 1110	°C		110		/
Resistenza a caldo dopo invecchiamento artificiale	EN 1296+ EN 1110	°C		100		-10 °C
Invecchiamento per espos. ad una comb. di radiazione UV	EN 1297	/	/	Supera		/
Permeabilità al vapor d'acqua	/	/	/	μ = 20.000		/

OMEGA V				
Peso kg/m ²	Lungh. m	Largh. m	Rotoli x plt	m ² x plt
3	10	1	33	330
4	10	1	25	250

REV 01/10

DESTINAZIONE D'USO SECONDO LA MARCATURA CE



SS - Sottostrato
EN 13707

I dati esposti sono dati medi riferiti alla produzione attuale e possono essere variati in qualsiasi momento senza preavviso. Le informazioni fornite sono il meglio delle nostre esperienze relativo all'uso dei prodotti, ma non si assume nessuna responsabilità in merito ai risultati, in considerazione dell'elevata probabilità d'intervento di fattori da noi indipendenti durante l'esecuzione dei lavori. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ITALIANA MEMBRANE S.p.A.
Via Galoppat, 134 - 33087 PASIANO (PN) ITALY
TEL. +39 0434.614611 - FAX +39 0434.628178
Internet: www.italianamembrane.com
e.mail: info@italianamembrane.com

