

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITA'

PRODOTTO

Gemma Alu 40

ST 927

EMISSIONE

IT-00-04/08



GENERAL  
MEMBRANE

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U/M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	10,00 -1%	valore minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,000 -1%	valore minimo
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	10 mm x 10 m	valore massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/mq	4	± 10%
Impermeabilità all'acqua metodo A	UNI EN 1928	kPa	60	valore minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	B roof	F Roof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	NPD	Passa
Proprietà di trasmissione del vapor d'acqua Metodo A	UNI EN 1931	μ / Sd (m)	20.000	-
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	650 / 550	± 20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	3 / 3	-2
Resistenza alla lacerazione longitudinale/trasversale	UNI EN 12310-1	N	150 / 150	- 30%
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 met. A	%	NPD	valore minimo
Stabilità di forma sotto cambiamento di cicli di temperatura	EN 1108	mm/m	2	valore minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	valore minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	valore minimo
Flessibilità dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 / UNI EN 1109	°C	-20	+15

ALTRE INFORMAZIONI

Codice di notifica O.N.	1370
Numero certificato FPC	BV 0050
Norma prodotto di riferimento	EN 13707
Tipo di armatura	Velo di vetro
Tipo di miscela	Bitume modificato con stirene butadiene stirene (BPE)
Finitura superficiale	Faccia esterna: lamina di alluminio gofrata Faccia interna: inerti, film polimerici PE / PP, TNT polimerici antiaderenti
Metodo di applicazione	Per finitura faccia interna con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano
Destinazione d'uso	Strati a finire In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore



Legenda simboli:

2 - Membrane bituminose armate per l'impermeabilizzazione di coperture - Strati a finire

Ai sensi del D.Lgs. n° 65 del 14 marzo 2003 'Classificazione, etichettatura e imballaggio dei preparati pericolosi in attuazione delle direttive emanate dal Consiglio e dalla Commissione della Comunità Europea' il prodotto non contiene sostanze pericolose. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua μ per questa membrana può essere assunto il valore > 20.000.

Le membrane bitume polimero fabbricate dalla GENERAL MEMBRANE SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto, cloro, oli usati e/o rigenerati, sono riciclabili e non sono rifiuti pericolosi.

La membrana bitume polimero oggetto della presente scheda tecnica non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza, per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa per il corretto uso del prodotto.



www.generalmembrane.it