

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ



MEMBRANA BITUMINOSA PREFABBRICATA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN 13970

INFORMAZIONI

Codice identificativo:	BV 0042
Tipo di armatura:	Non tessuto di poliestere rinforzato con fili di vetro e accoppiato con un foglio di alluminio
Tipo di miscela:	Bitume modificato con Polipropilene (BPP).
Finitura superficiale:	- Faccia superiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti. - Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.
Destinazione d'uso:	- Strati per il controllo del vapore In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore.
Metodo di applicazione:	- Per finitura faccia inferiore con inerti, film polimerici, polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano. - Per finitura faccia interna con inerti / TNT: collanti a caldo, collanti a freddo. N.B. il fissaggio meccanico è escluso

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U / M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	—	Supera la prova	—
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	20	- 1 %
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1	- 1 %
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	0	20 mm x 10 m
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/m ²	2	± 10 %
Impermeabilità all'acqua (Metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	2	≥ 60
Comportamento al fuoco esterno	ENV 1187	—	NPD	—
Reazione al fuoco	EN 13501-1	—	F	—
Resistenza a trazione delle giunzioni L/T (carico massimo)	UNI EN 12317-1	N/50 mm	300	- 20%
Resistenza a trazione L/T (carico massimo)	UNI EN 12311-1	N/50 mm	300 / 200	- 20%
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	%	3 / 3	≥ 2
Resistenza al punzonamento dinamico	UNI EN 12691	mm	700	—
Resistenza al punzonamento statico (Metodo B)	UNI EN 12730	kg	NPD	—
Resistenza alla lacerazione L/T	UNI EN 12310-1	N	140	—
Stabilità dimensionale L/T	UNI EN 1107-1	%	NPD	—
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	- 10	≤ - 10
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	110	≥
Permeabilità al vapor d'acqua	EN 1931	μ	1000000	≥
Durabilità	EN 1296 + EN 1931	%	50% dell'iniziale	≤
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico	UNI EN 1296 - UNI EN 1110	°C	NPD	—
Invecchiamento artificiale tramite esposizione alle radiazioni UV	UNI EN 1927 - UNI EN 1850-1	Visiva	NPD	—
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	%	NPD	≤

12/07

Ai sensi del D. Lgs. 285/98 il prodotto non contiene sostanze pericolose. Conformemente alla norma UNI EN 13707 (ottobre 2004) come fattore di resistenza al passaggio del vapore d'acqua per questa membrana può essere assunto il valore $\mu > 20.000$. Queste membrane bitume polimero 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 un rifiuto pericoloso. 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 che è fabbricato nello stabilimento di Via del Bosco 27 - Monterado (AN).

Winkler S.r.l.

Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno M.se (MI) - Italia

Tel. +39 02/267.00.605 - Fax +39 02/267.00.621 - info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

P. IVA 08809930152 - CCIAA MI1248897