

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ



MEMBRANA BITUMINOSA PREFABBRICATA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE
NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN 13707 - EN 13859-1

INFORMAZIONI

Codice identificativo:	BV 0042
Tipo di armatura:	Tessuto non tessuto di poliestere rinforzato e stabilizzato.
Tipo di mescola:	Bitume modificato con gomma termoplastica (SBS).
Finitura superficiale:	- Faccia superiore: inerti (scaglie di ardesia / ardesia colorata/ granuli ceramizzati) - Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.
Destinazione d'uso:	-Strati a finire, Sottostrati per coperture discontinue (sottotegola). 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. - Ove previsto ed accuratamente studiato è consentito il fissaggio meccanico.

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	10	- 1 %
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1	- 1 %
Rettilineità	UNI EN 1848-1	mm	0	20 mm x 10 m
Massa areica	UNI EN 1849-1	Kg/m ²	4,5	± 10 %
Impermeabilità all'acqua (Metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	60	≥ 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	NPD	- 20%
Resistenza a trazione L/T (carico massimo)	UNI EN 12311-1	N/50 mm	550/ 400	- 20%
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	%	35 / 35	± 15
Resistenza al punzonamento dinamico	UNI EN 12691	mm	NPD	—
Resistenza al punzonamento statico (Metodo B)	UNI EN 12730	kg	10	≥
Resistenza alla lacerazione L/T	UNI EN 12310-1	N	NPD	—
Stabilità dimensionale L/T	UNI EN 1107-1	%	≤ ± 0,3	≤
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	- 20	≤ - 20
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	80	≥
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	—
Impermeabilità dopo allungamento	UNI EN 13897	%	NPD	—
Resistenza al peel dei giunti	UNI EN 12316-1	N/50 mm	NPD	—
Durabilità = Impermeabilità dopo invecchiamento	EN 1926 - EN 1928	—	NPD	—
Durabilità = Resistenza chimica	EN 1847 - EN 1928	—	NPD	—
Adesione dei granuli	UNI EN 12039	%	≤ 30%	≤ 30 %

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