

MEMBRANA BITUMINOSA PREFABBRICATA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN 13707 - EN 13969

Rapporto I.T.T. n° 197 / 2006

## INFORMAZIONI

<b>Codice di notifica O.N.:</b>	1370
<b>Numero certificato FPC:</b>	1370-CPD-0042
<b>Tipo di armatura:</b>	Tessuto non tessuto di poliestere rinforzato e stabilizzato + velo di vetro.
<b>Tipo di miscela:</b>	Bitume modificato con Polipropilene (BPP).
<b>Finitura superficiale:</b>	- Faccia superiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti. - Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.
<b>Destinazione d'uso:</b>	- Sottostrati o strati intermedi, strati a finire - Fondazioni In ogni caso, per un corretto utilizzo del prodotto, si deve fare riferimento ai documenti tecnici del produttore.
<b>Metodo di applicazione:</b>	- Per finitura faccia inferiore con inerti, film polimerici, polimerici antiaderenti: a fiamma leggera di gas propano. - Per finitura faccia inferiore con inerti / TNT: collanti a caldo, collanti a freddo. <b>N.B.</b> il fissaggio meccanico è escluso per l'impiego monostrato.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	U / M	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
<b>Difetti visibili</b>	UNI EN 1850-1	—	Supera la prova	—
<b>Lunghezza</b>	UNI EN 1848-1	m	10	- 1 %
<b>Larghezza</b>	UNI EN 1848-1	m	1	- 1 %
<b>Rettilinearità</b>	UNI EN 1848-1	mm	0	20 mm x 10 m
<b>Spessore</b>	UNI EN 1849-1	mm	4	± 0,2
<b>Impermeabilità all'acqua (Metodo B)</b>	UNI EN 1928	Kpa	60	≥ 60
<b>Comportamento al fuoco esterno</b>	EN 13501-5	—	F <sub>ROOF</sub>	—
<b>Reazione al fuoco</b>	EN 13501-1	—	F	—
<b>Resistenza a trazione delle giunzioni L/T (carico massimo)</b>	UNI EN 12317-1	N/50 mm	NPD	- 20%
<b>Resistenza a trazione L/T (carico massimo)</b>	UNI EN 12311-1	N/50 mm	500 / 400	- 20%
<b>Allungamento a rottura L/T</b>	UNI EN 12311-1	%	25 / 25	± 15
<b>Resistenza al punzonamento dinamico</b>	UNI EN 12691	mm	NPD	—
<b>Resistenza al punzonamento statico (Metodo B)</b>	UNI EN 12730	kg	10	≥
<b>Resistenza alla lacerazione L/T</b>	UNI EN 12310-1	N	NPD	—
<b>Stabilità dimensionale L (long)</b>	UNI EN 1107-1	%	≤ ± 0,3	≤
<b>Flessibilità a freddo</b>	UNI EN 1109	°C	- 10	≤ - 10
<b>Stabilità di forma a caldo</b>	UNI EN 1110	°C	110	≥
<b>Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento termico</b>	UNI EN 1296 - UNI EN 1110	°C	NPD	—
<b>Invecchiamento artificiale tramite esposizione alle radiazioni UV</b>	UNI EN 1297 - UNI EN 1850-1	Visiva	Supera la prova	—
<b>Durabilità = Impermeabilità dopo invecchiamento</b>	EN 1296 - EN 1928	—	Supera la prova	—
<b>Durabilità = Resistenza chimica</b>	EN 1847 - EN 1928	—	NPD	—
<b>Adesione dei granuli</b>	UNI EN 12039	%	NPD	≤

04/06

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](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

P. IVA 08809930152 - CCIAA MI1248897