



BENDAGUM 4 PL

SCHEDA TECNICA DI CONFORMITÀ



MEMBRANA BITUMINOSA PREFABBRICATA PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE

NORME DI RIFERIMENTO: UNI EN 13707 - EN 13969

Rapporto I.T.T. n° 59 / 2006

INFORMAZIONI

| | |
|---------------------------------|--|
| Codice di notifica O.N.: | 1370 |
| Numero certificato FPC: | 1370-CPD-0042 |
| Tipo di armatura: | Tessuto non tessuto di poliestere rinforzato e stabilizzato. |
| 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: | - 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. |
| Metodo di applicazione: | - 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. N.B. il fissaggio meccanico è escluso per l'impiego monostrato. |

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 % |
| Rettilinearità | UNI EN 1848-1 | mm | 0 | 20 mm x 10 m |
| Spessore | UNI EN 1849-1 | mm | 4 | ± 10% |
| Impermeabilità all'acqua (Metodo B) | UNI EN 1928 | Kpa | 60 | ≥ 60 |
| Comportamento al fuoco esterno | EN 13501-5 | — | F _{ROOF} | — |
| 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 | 450 / 330 | - 20% |
| Allungamento a rottura L/T | UNI EN 12311-1 | % | 30 / 30 | ± 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 (long) | UNI EN 1107-1 | % | NPD | — |
| Flessibilità a freddo | UNI EN 1109 | °C | - 5 | ≤ - 5 |
| Stabilità di forma a caldo | UNI EN 1110 | °C | 110 | ≥ |
| 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 1297 - UNI EN 1850-1 | Visiva | Supera la prova | — |
| Durabilità = Impermeabilità dopo invecchiamento | EN 1296 - EN 1928 | — | Supera la prova | — |
| Durabilità = Resistenza chimica | EN 1847 - EN 1928 | — | NPD | — |
| Adesione dei granuli | 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 $\mu > 20.000$. Le membrane bitume polimero fabbricate da Valli Zabban S.p.A. 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.



SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001/2000
SISTEMA AMBIENTALE CERTIFICATO ISO 14001/2004

Direzione Generale: 50019 Sesto Fiorentino (FI) - via Danubio, 10 - telefono +39.055.32804.1 - fax +39.055.300300
Stabilimento: Monterado (AN) - via del Bosco, 27 - telefono +39.071.7950276-7-8 - fax +39.071.7950051