



SCHEMA TECNICA ROGUE

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| PRODOTTO | PANNELLO ISOLANTE IN LANA MINERALE E MEMBRANA BITUMINOSA | |
| IDENTIFICAZIONE PRODOTTO | ROGUE 1000X1200 SP. XXX | (xxx SPESSORE DEL PANNELLO IN mm) |
| DESCRIZIONE | SISTEMA TERMOISOLANTE IN PANNELLI ACCOPPIATO AD UNA MEMBRANA BITUMINOSA IMPERMEABILIZZANTE | |
| IMPIEGO | COPERTURE IN PIANO E IN PENDENZA | |

DATI TECNICI MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE IN BITUME MODIFICATO ARMATO

| CARATTERISTICHE | METODO DI PROVA | UNITA' DI MISURA | TOLLERANZE | VALORE |
|---|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| LUNGHEZZA | EN 1848 -1 | m | MLV | 550 |
| LARGHEZZA | EN 1848 -1 | m | MLV | 1 |
| SPESSORE | EN 1849 -1 | mm | MDV ±10% | 1,5 |
| MASSA AREICA | EN 1849 -1 | kg/m ² | MDV ±10% | - |
| CARICO A ROTTURA | L EN 12311-1 | N/5 cm | ± 20% | 350 |
| | T EN 12311-1 | N/5 cm | ± 20% | 250 |
| ALLUNGAMENTO A ROTTURA | L EN 12311-1 | % | MDV± 2 | 2 |
| | T EN 12311-1 | % | MDV± 2 | 2 |
| RESISTENZA A LACERAZIONE | L EN 12310-1 | N | ±30% | 60 |
| | T EN 12310-1 | N | ±30% | 70 |
| RESISTENZA A TRAZIONE DELLE GIUNZIONI | L EN 12317-1 | N/5 cm | ± 20% | 200 |
| | T EN 12317-1 | N/5 cm | ± 20% | 100 |
| RESISTENZA ALLA SPELLATURA DEI GIUNTI | EN 12316-1 | N/5 cm | >= | NPD |
| RESISTENZA AL PUNZONAMENTO DINAMICO Metodo A | EN 12691 | mm | >= | NPD |
| RESISTENZA AL PUNZONAMENTO STATICO Metodo B | EN 12730-1 | kg | >= | NPD |
| STABILITA' DIMENSIONALE | L EN 1107-1 | % | <= | ±0,2% |
| | T EN 1107-1 | % | <= | ±0,2% |
| FLESSIBILITA' A FREDDO | EN 1109 | °C | <= | -10 |
| FLESSIBILITA' A FREDDO DOPO INVECCHIAMENTO | EN 1296 - EN 1109 | °C | <= | NPD |
| STABILITA' DI FORMA A CALDO | EN 1110 | °C | >= | 100 |
| STABILITA' DI FORMA A CALDO DOPO INVECCHIAMENTO | EN 1296 - EN 1110 | °C | >= | 90 |
| RESISTENZA ALLE RADICI | EN 13948 | Relazione | Supera | NPD |
| COMPORAMENTO AL FUOCO ESTERNO | EN 13501-5 | classe | Supera | F roof |
| REAZIONE AL FUOCO | EN 13501-1 | classe | Supera | F |
| IMPERMEABILITA' ALL'ACQUA | EN 1928:2000 MET A | kPa | >= | Supera |
| INVECCHIAMENTO ARTIFICIALE A LUNGA ESPOSIZIONE AI RAGGI UV E ACQUA | EN 1297 | Relazione | Supera | NPD |
| IMPERMEABILITA' DOPO INVECCHIAMENTO | EN 1296 - EN 1928 | kPa | >= | NPD |
| IMPERMEABILITA' DOPO ESPOSIZ. AGLI AGENTI CHIMICI | EN 1847 - EN 1928 | kPa | >= | NPD |
| FINITURA SUPERFICI | POLIETILENE | | POLIETILENE | |

**A.D.I.**

A.D.I. S.n.c.
Via Enzo Ferrari, 12
06043 Portorecanati (MC)
Tel. +39 071-7592534 - Fax +39 071-7596413
www.adisnc.it - e-mail: info@adisnc.it

SCHEDA TECNICA ROGUE

DATI TECNICI PANNELLI ISOLANTI IN LANA MINERALE

| CARATTERISTICHE | VALORE | UNITÀ DI MISURA | NORMA |
|--|----------------|-------------------|--------------------|
| Dimensioni dei pannelli | | | |
| Spessori disponibili | | | |
| Conducibilità termica dichiarata λ_D | 0,036 | W/mK | EN13162 EN12667 |
| Resistenza termica dichiarata R_D | | | |
| Spessore (mm) 60 | 1,65 | | |
| Spessore (mm) 80 | 2,20 | | |
| Spessore (mm) 100 | 2,75 | | |
| Spessore (mm) 120 | 3,30 | | |
| Reazione al fuoco (Euroclasse) | A1 | - | EN 13501-1 |
| Calore specifico (Cp) | 1030 | J/kgK | EN 12524 |
| Resistenza al passaggio del vapore acqueo | | | |
| Senza rivestimento | 1 | μ | EN 12086 |
| Assorbimento d'acqua a breve termine - WS | $\leq 1,0$ | kg/m ² | EN 1609 |
| Resistenza a compressione con schiacciamento del 10% - CS(10) | ≥ 50 | kPa | EN 826 |
| Resistenza al carico puntuale PL(5) | 500 | N | EN 12430 |
| Resistenza a trazione perpendicolare alle facce - TR (nel senso dello spessore) | ≥ 10 | kPa | EN 1607 |
| Temperatura di fusione | > 1000 | °C | - |
| Classe tolleranza di spessore - T | T5 (-1% o 1mm) | % | EN 823 |

I dati riportati nella presente tabella si riferiscono al pannello non accoppiato.

Le informazioni riportate nelle presenti schede tecniche sono fornite allo stato attuale delle nostre conoscenze. La ADI snc si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. L'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.