

IcoVap Torch TA

Barriera vapore con mescola in bitume modificato con elastomeri SBS, con superficie superiore provvista di bande termo-adesive e armatura composita con lamina polietilene-alluminio, conforme secondo EN 13970.

Questo prodotto è destinato ad opere nuove e rifacimenti.

UTILIZZO

Barriera per il controllo dell'umidità secondo EN 13970 **IcoVap Torch TA 3mm**

COMPOSIZIONE

| | |
|-----------------------|---|
| Superficie superiore: | Bande termo-adesive 40% superficie + film |
| Superficie inferiore: | Film per posa a fiamma |
| Armatura: | Non-tessuto in fibre di vetro/ PE-alluminio |

| PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE | Norma | Unità | Valori | Tolleranza |
|---|-----------------------|-------------------|---------|------------|
| Lunghezza | EN 1848-1 | m | 10 | -1% |
| Larghezza | EN 1848-1 | m | 1,0 | -1% |
| Spessore | EN 1849-1 | mm | 3,0 | ± 5% |
| Resistenza alla rottura per trazione | EN 12 311-1 | L x T (N/50mm) | 400/300 | ± 20 % |
| Allungamento alla rottura | EN 12 311-1 (1999) | L x T (%) | 35x35 | ± 15 % |
| Resistenza alla lacerazione | EN 12 310-1 | L x T (N) | 130x130 | ± 30 % |
| Resistenza al punzonamento statico | EN 12 730 | Kg | 10 | ≥ |
| Resistenza all'impatto | EN 12691 | mm | 700 | ≥ |
| Flessibilità a freddo | EN 1109 | (°C) | -15 | ≤ |
| Tenuta al calore | EN 1110 | (°C) | 100 | ≥ |
| Stabilità dimensionale | EN 1107-1 | % | ±0,3 | ≤ |
| Impermeabilità | EN 1928-B | kPa | 60 | ≥ |
| Resistenza alla diffusione del vapore μ | EN 1931 | - | 1500000 | - |
| Valore Sd | EN 1931 | m | >1500 | - |
| Reazione al fuoco | EN 13501-1 | - | E | - |

ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|--------------------------------------|--|
| Tolleranze | I valori nominali sono ricavati dalla media dei risultati ottenuti in base ai test standard di riferimento. E' possibile che delle variazioni da questi valori siano osservabili rispetto a questi valori a causa della media combinata ottenuta dalle diverse produzioni. |
| Modifiche | La nostra società si riserva il diritto di modificare questa scheda tecnica in funzione dell'evoluzione tecnologica dei suoi prodotti. Per ottenere la versione aggiornata contattare i nostri uffici tecnici. |
| Classificazione | Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative nazionali, europee e internazionali (ADR, RID, IATA, et RTMDR) |
| Stoccaggio | Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore. |
| Utilizzo | Barriera vapore per coperture piane. |
| Applicazione | Saldatura bruciatore gas propano. |
| Saldature | Minimo 80 mm giunti laterali, Minimo 100 mm giunti di testa, Giunti Sfalsati di minimo 500 mm. |
| Elementi strutturali copertura piana | Cemento e CLS con Primer bituminoso 0,3l/m2 Strutture in legno |
| Isolanti | Pannelli isolanti in polistirene EPS, poliuretano PUR e PIR vengono incollati sulla barriera vapore dopo l'attivazione termica delle bande adesive poste sulla superficie superiore. |
| Pendenze supporto diretto | Minimo 1% per coperture non-accessibili e tecniche esposte. Minimo 2% per strutture in legno. |
