

# IcoFlash

Membrana con mescola in bitume distillato modificato con polimero a base di poli-propilene APP e armatura in poliestere rinforzato-stabilizzato, conforme secondo EN 13707 per impermeabilizzazione di coperture piane e conforme secondo EN 13969 per impermeabilizzazione di fondamenta e muri contro-terra.

Questa membrana è prodotta in bande per il rinforzo angolare o come blocco di risalita capillare nei muri (tagliamuro).

## COMPOSIZIONE

Superficie superiore:	Sabbia
Superficie inferiore:	Film per posa a fiamma
Armatura:	Poliestere rinforzato-stabilizzato

## PROPRIETÀ MECCANICHE E FISICHE

	Norma	Unità	Valori	Tolleranza
Lunghezza	EN 1848-1	m	10	-1%
Larghezza	EN 1848-1	m	0,25	-1%
Spessore	EN 1849-1	mm	3,0	± 5%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	500/400	± 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)	140x140	± 30 %
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	15	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	800	≥
Flessibilità a freddo (PAF)	EN 1109	(°C)	-10	≤
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	130	≥
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Impermeabilità	EN 1928-B	kPa	60	≥
Resistenza alla diffusione del vapore $\mu$	EN 1931	-	20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-

**ALTRE INFORMAZIONI**

<b>Tolleranze</b>	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.
<b>Modifiche</b>	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.
<b>Classificazione</b>	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative nazionali, europee e internazionali (ADR, RID, IATA, et RTMDR).
<b>Stoccaggio</b>	Questo prodotto è consegnato in rotoli disposti verticalmente su pallet. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.
<b>Utilizzo</b>	Membrana sotto strato per il rinforzo angolare delle coperture. Membrana contro la risalita di umidità nei muri.
<b>Applicazione</b>	Saldatura bruciatore gas propano
<b>Saldature</b>	Minimo 80mm giunti laterali. Minimo 100mm giunti di testa,
<b>Elementi strutturali copertura piana</b>	Cemento e CLS con Primer bituminoso 0,3l/m2
<b>Isolanti</b>	Isolanti adatti a ricevere membrane in bitume saldate a fiamma