

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 μ	EN 1931	-	20000	-
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	Membrana sotto strato per il rinforzo angolare delle coperture. Membrana contro la risalita di umidità nei muri.
Applicazione	Saldatura bruciatore gas propano
Saldature	Minimo 80mm giunti laterali. Minimo 100mm giunti di testa,
Elementi strutturali copertura piana	Cemento e CLS con Primer bituminoso 0,3l/m2
Isolanti	Isolanti adatti a ricevere membrane in bitume saldate a fiamma