

IcoWall SBS

Membrana con mescola in bitume elastomerico SBS, ad elevata elasticità e adesività, con armatura composita in poliestere rinforzato, conforme secondo EN 13969 per l'impermeabilizzazione di muri contro-terra e fondamenta di edifici.

UTILIZZO

Impermeabilizzazione di opere contro-terra EN 13969	IcoWall SBS 4,0 kg/m ²
---	---

COMPOSIZIONE

Superficie superiore:	TNT tessuto non-tessuto
Superficie inferiore:	Film per posa a fiamma
Armatura:	Poliestere composito stabilizzato

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	Kg/m ²	4,0	± 10%
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	600/500	± 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)	150x150	± 30 %
Resistenza al punzonamento statico	EN 12 730	Kg	15	≥
Resistenza all'impatto	EN 12691	mm	900	≥
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20	≤
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	-	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.
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	Cemento e CLS con Primer bituminoso 0,3l/m ² .
Fissaggio meccanico	Per altezze > 3m fissare meccanicamente con placchette acciaio 40x40mm.
Protezione	Proteggere con membrana bugnata in hdpe Fonda GTX.
