

Terbit Roof Top

4 mm (-10 °C, liscia)

TIPOLOGIA

TERBIT ROOF TOP è una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo plastomerico, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri poliolefinici e un'armatura in nontessuto di poliestere, rinforzata con fibre di vetro, che conferisce alta stabilità dimensionale. La formatura del foglio avviene a caldo, attraverso l'impregnazione dell'armatura con la massa impermeabilizzante allo stato fluido e successiva calandratura per definire lo spessore. La membrana è del tipo non autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con sabbia amorfa antiadesiva, su richiesta può essere prodotta con altri elementi antiadesivi: talco, film poliolefinico termofusibile oppure nontessuto di polipropilene (su una o entrambe le superfici), ecc. e la superficie inferiore rivestita con film poliolefinico termofusibile in aderenza.

Campi di applicazione

Le ottime caratteristiche meccaniche e di flessibilità a freddo, unite ad una alta resistenza agli agenti atmosferici, consentono l'applicazione della membrana come strato a finire o sottostrato in sistemi multistrato, accoppiata a membrane compatibili. La membrana è idonea per l'impermeabilizzazione di tetti in genere, coperture utilizzate per il parcheggio di veicoli, fondazioni, pavimentazioni, pareti, serbatoi (allo scopo di impedire la risalita di acqua dal suolo o tra sezioni della struttura) e in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua; le caratteristiche la rendono adatta per tutti i climi. Non è idonea all'impiego su tetti giardino.

Metodi di applicazione

Le proprietà termoplastiche consentono alla membrana di essere applicata di norma a fiamma o con generatore di aria calda e, in particolari situazioni, con l'impiego di collanti bituminosi compatibili o mediante apposito fissaggio meccanico. In ragione agli elevati valori di adesività, può essere applicata su ogni tipo di supporto come: cemento, laterizio, lamiera, legno o su pannelli isolanti di ogni tipo, o su altre membrane compatibili.

Imballo e stoccaggio

Il prodotto è confezionato in rotoli e imballato su bancali avvolti da film termoretraibile, normalmente deve essere tenuto in posizione verticale, senza sovrapporre i bancali, per evitare deformazioni irreversibili che possono compromettere la corretta posa in opera. Va stoccato in ambienti idonei, protetto da fonti di calore e dal gelo.

Indicazioni particolari

INFORMAZIONE SULLA SICUREZZA

Il prodotto non contiene sostanze pericolose e gli scarti di lavorazione sono assimilabili ad un rifiuto domestico o industriale (prodotto identificato con codice CER170302).

Destinazioni d'uso

- Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione di coperture
- Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione destinate ad impedire la risalita di umidità dal suolo

Dati tecnici

	Norma	Valori	Unità di misura	Tolleranze
Spessore:	EN1849-1:1999	3-4	(mm)	±10%
Lunghezza rotolo:	EN1848-1:1999	10	(m)	-1%
Larghezza rotolo:	EN1848-1:1999	1	(m)	-1%
Ortometria:	EN1848-1:1999	SUPERA	-	20 mm / 10 m
Flessibilità a freddo:	EN1109:2013	-10	(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature:	EN1110:2010	120	(°C)	≥

	Norma	Valori	Unità di misura	Tolleranze
Impermeabilità all'acqua:	EN1928-B:2000	100	(kPa)	≥
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo:	EN1931:2000	20.000	(μ)	-
		Long. Trasv.		
Carico massimo a trazione:	EN12311-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	- 20 %
Allungamento a rottura:	EN12311-1:1999	40 / 40	(%)	- 15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo):	EN12310-1:1999	150 / 150	(N)	- 30 %
Stabilità dimensionale:	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	(%)	≤
Resistenza a trazione dei giunti:	EN12317-1:1999	500 / 350	(N/50 mm)	- 20 %
Resistenza al carico statico:	EN12730-A:2015	NPD		
Resistenza all'impatto:	EN12691-A:2006	NPD		
Prestazioni in caso di fuoco esterno (vedi nota 1 DOP):	EN1187:2012/ EN13501-5:2005 +A1:2009	Froof	(Classe)	-
Reazione al fuoco:	EN11925-2:2010/ EN13501-1:2007 +A1:2009	E	(Classe)	-
Resistenza alle radici:	EN13948:2007	NPD		
Difetti visibili:	EN1850-1:2001	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296:2000/ EN1109:2013	NPD		
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296:2000/ EN1110:2010	100	(°C)	-10
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/ EN1928-B:2000	SUPERA	(kPa)	≥ 60
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo, acqua e UV: Difetti visibili	EN1297:2004/ EN1850-1:1999	SUPERA	-	SUPERA
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/ EN1847:2009	NPD		
Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)		CONFORME	-	-

Nome e certificazioni

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415