

Terbit Adhesive Mineral

3,5 kg (-20 °C, ardesiata adesiva)

TIPOLOGIA

Terbit Adhesive Mineral è una membrana impermeabilizzante bituminosa di tipo elastomerico con proprietà auto e termoadesive, realizzata accoppiando una massa impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con specifici polimeri elastomerici e resine adesivizzanti, e un'armatura in non tessuto di poliestere rinforzato con fibre di vetro, che conferisce elevata 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 la massa areica. La membrana è del tipo autoprotetto, presenta la superficie superiore rivestita con scaglie di ardesia ceramizzata naturale o colorata, ad eccezione di una banda laterale libera dall'autoprotezione, rivestita con film da togliere per facilitare le giunzioni di sormonto e la superficie inferiore rivestita con una pellicola monosiliconata removibile.

Campi di applicazione

L'ottima qualità del prodotto, le buone caratteristiche meccaniche, stabilità dimensionale e flessibilità a freddo, unite ad una buona resistenza agli agenti atmosferici, consente l'applicazione come strato a finire in sistemi multistrato, a vista, accoppiato a membrane compatibili, per l'impermeabilizzazione di tetti in genere e rifacimenti o come strato sottotegola e in tutte le situazioni dove si debba fare barriera all'acqua. Non è idonea all'impiego su tetti giardino. Il prodotto è particolarmente indicato in tutti quei casi in cui, per motivi di sicurezza, è sconsigliato o vietato l'uso di fiamme libere.

Metodi di applicazione

Le buone caratteristiche di termoadesività, consentono alla membrana di essere applicata direttamente sul supporto senza l'uso della fiamma, rimuovendo il film protettivo antiadesivo inferiore; per l'applicazione è richiesta una temperatura minima ambientale superiore ai 20°C. In particolari condizioni, a temperature inferiori, per favorire l'adesione al supporto e tra le giunzioni, può essere richiesto un uso moderato di fiamma o aria calda. In ragione del comportamento termoadesivo, l'aumento di temperatura ambientale favorisce l'adesione del prodotto nel tempo, 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
- Membrane bituminose flessibili per l'impermeabilizzazione, sottostrato per coperture discontinue

Dati tecnici

	Norma	Valori	Unità di misura	Tolleranze
Massa areica:	EN1849-1:1999	3-3,5-4	(kg / m ²)	±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	-20	(°C)	≤
Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature:	EN1110:2010	90	(°C)	≥

	Norma	Valori	Unità di misura	Tolleranze
Impermeabilità all'acqua:	EN1928-B:2000	100	(kPa)	≥
Impermeabilità all'acqua:	EN1928-A W 1:2000	SUPERA	(kPa)	≥ 2 kPa / 2h
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo:	EN1931:2000	20.000	(μ)	-
		Long. Trasv.		
Carico massimo a trazione:	EN12311-1:1999	400 / 300	(N / 50 mm)	- 20 %
Allungamento a rottura:	EN12311-1:1999	30 / 30	(%)	- 15
Resistenza alla lacerazione (Metodo del chiodo):	EN12310-1:1999	100 / 100	(N)	- 30 %
Stabilità dimensionale:	EN1107-1:1999	±0,3 / ±0,3	(%)	≤
Resistenza a trazione dei giunti:	EN12317-1:1999	400 / 300	(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		
Determinazione dell'adesione dei granuli:	EN12039:1999	SUPERA	(%)	<30
Difetti visibili:	EN1850-1:2001	SUPERA	-	-
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Flessibilità a freddo	EN1296:2000/ EN1109:2013	-20	(°C)	+15
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Resistenza allo scorrimento ad elevate temperature	EN1296:2000/ EN1110:2010	NPD		
Comportamento all'invecchiamento artificiale a caldo: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/ EN1928-B:2000	SUPERA	(kPa)	≥ 60
Comportamento agli agenti chimici: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/ EN1847:2009	NPD		
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all'UV, temperatura elevata e calore: Carico massimo e trazione	EN1296:2000/ EN12311-1:1999	NPD		
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all'UV, temperatura elevata e calore: Allungamento e rottura	EN1296:2000/ EN12311-1:1999	NPD		
Invecchiamento artificiale per esposizione a lungo termine all'UV, temperatura elevata e calore: Impermeabilità all'acqua	EN1296:2000/ EN1928-A:2000	W1	(Classe)	
Sostanze pericolose (vedi note 2 e 3 DOP)		CONFORME	-	

Nome e certificazioni

EN13707; EN13969 - 1381 - 1381-CPR-415; EN13859-1 - 1211 - 51-17-0105