

SCHEDA TECNICA PRODOTTO**FT/ATEXP/357**

Revisione 08 del 01/06/2008

Pag. 1/2

MISTRAL C**DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Membrana impermeabilizzante monostrato ad elevate prestazioni a base di bitume elastomerico SBS. Questo prodotto è particolarmente indicato per opere in cemento armato quali parcheggi, impalcati stradali e ferroviari. E' in grado di ricevere direttamente lo strato di protezione in cemento bituminoso o asfalto. Prodotto con Gradimento SNCF per opere varie quali ponti ferroviari e stradali.

COMPOSIZIONE

Superficie superiore parti correnti	sabbia
Legante	bitume elastomerico SBS (Stirene - Butadiene - Stirene) fillerizzato
Armatura	non tessuto di poliestere a filo continuo spunbond
Superficie inferiore	film termofusibile scrificato su banda di sovrapposizione

CARATTERISTICHE NOMINALI

Spessore parti correnti (mm)	4,0	VDF -5%
Lunghezza rotolo (m)	10,0	VDF - 1%
Larghezza rotolo (m)	1,0	VDF - 1%
Massa areica (gr/m ²)	5050	VDF - 3%

VDF Valore di fabbricazione

CONDIZIONAMENTO

Numero di rotoli per bancale camion:	23
--------------------------------------	----

SCHEDA TECNICA PRODOTTO
FT/ATEXP/357

Revisione 08 del 01/06/2008

Pag. 2/2

CARATTERISTICHE TECNICHE

NATURA DEL TEST	NORME DI RIFERIMENTO	UNITA'	VALORI MEDI	VALORI MINIMI
Resistenza alla rottura per trazione	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	820x560	VDF - 10%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	40x49	VDF - 20%
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12 310-1	L x T (N)	200 x 220	VDF - 10%
Resistenza al taglio giunti laterali	EN 12 317-1	L x T (N/50mm)	600 x 900	VDF - 15%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-15	-10 VLF
Resistenza allo scorrimento a elevate temperature	EN 1110	(°C)	95	95 VLF
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	- 0,5	VLF
Peeling - Resistenza al taglio dei giunti (sovrapposizioni longitudinale x sovrapposizioni di testa)	EN 12317-1	(N/50mm)	600 x 900	VLF
Resistenza a choc (supporto morbido)	EN 12691	mm	1250	VLF
Resistenza a punzonamento statico (supporto morbido)	EN 12730	Kg	20	VLF
Durabilità - Aeging UV/IR : EN 1296 Resistenza allo scorrimento a temperature elevate	EN 1110	°C	95	VDF -5°C
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	Conforme	Conforme
Trasmissione Vapor acqueo	EN 1931	-	20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	Euroclasse F	-

VDF : valore di fabbricazione

VLF : valore limite di fabbricazione

INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Valori	Quando due caratteristiche sono date, la prima indica il valore nel senso longitudinale, la secondo nel senso trasversale
Tolleranze	I Valori Medi sono stabiliti a partire da test standard . I valori medi indicati sono calcolati secondo il progetto di norma europeo prEN 13707. Le tolleranze sui valori nominali sono conformi ai norme UEAtc.
Modifiche	La nostra società si riserva il diritto di modificare questo prodotto in funzione dell'evoluzione delle tecniche. Questa scheda annulla e sostituisce la precedente. Contattate il nostro servizio tecnico per ottenere l' ultima revisione.
Classificazione del prodotto	Non è classificato come pericoloso secondo la regolamentazione internazionale dei trasporti (ADR, RID, IATA, e RTMDR) . codice doganale è: 680710100000A
Stoccaggio	Questo prodotto è consegnato verticalmente in rotoli disposti su pallet o in cassa. Deve essere stoccato verticalmente al riparo e lontano da ogni sorgente di calore.
Posa in opera - Sovrapposizioni	Le sovrapposizioni longitudinali non devono essere < di 80 mm; quelle di testa di almeno 100 mm. Le sovrapposizioni di testa devono essere sfalsate di 50 cm rispetto a quelle del telo adiacente.