

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO
FT/ATEXP/

Revisione 1 del 01/02/2009


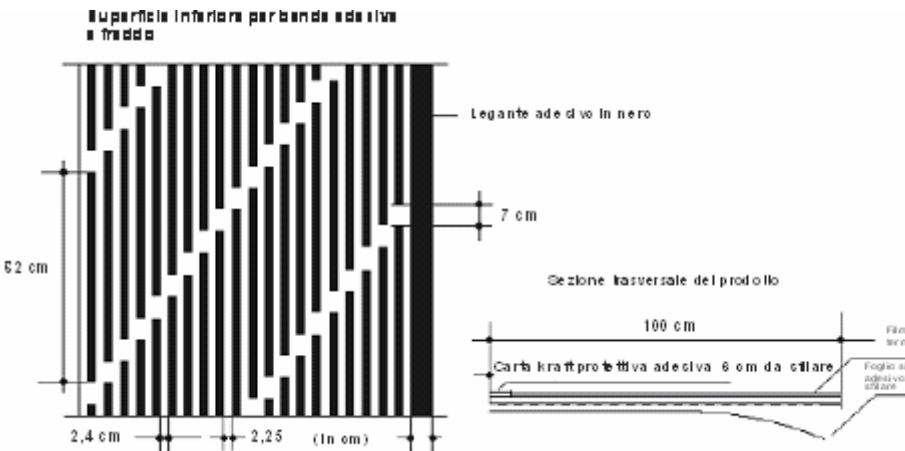
Pag. 1/2

THERMOSOLO GS

DESCRIZIONE E DESTINAZIONE DEL PRODOTTO

Membrana impermeabilizzante a base di bitume elastomerico SBS con armatura ad elevata resistenza termoadesiva. E' destinata per coperture accessibili ai veicoli e parcheggi direttamente sotto conglomerato bituminoso. Consente una messa in opera in semi-indipendenza.

COMPOSIZIONE

Superficie superiore parti correnti	film macroperforato termofusibile
Superficie banda di ricoprimento	carta kraft siliconata adesiva
Legante	bitume elastomerico SBS (Stirene – Butadiene – Stirene) fillerizzato
Armatura	non tessuto in velo di vetro composito
Superficie inferiore	<p>Superficie sabbata e provvista di bande adesive a freddo, calibrate in fabbrica, per consentire un'adesione al supporto in semi-indipendenza, protetta su intera faccia inferiore per mezzo di un film siliconato.</p>  

CARATTERISTICHE NOMINALI

Spessore in parti correnti (mm)	4,2	VDF - 5%
Dimensioni rotolo (m)	7x1	VDF -1%
Peso/m ² (kg/m ²)	5,9	VDF -3%
Larghezza banda di sovrapposizione longitudinale (mm)	80	VDF -1%

CONDIZIONAMENTO

Numero di rotoli per bancale camion:	25
--------------------------------------	----

INFORMAZIONI TECNICHE PRODOTTO
FT/ATEXP/

Revisione 1 del 01/02/2009

Pag. 2/2

PERFORMANCE

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)	740x540	VDF – 10%
Allungamento alla rottura	EN 12 311-1	L x T (%)	40x49	VDF – 20%
Resistenza al taglio dei giunti laterali (giunto laterale x giunto di testa)	EN 12 317-1	L x T (N/50mm)	600 x 900	VDF – 15%
Flessibilità a freddo	EN 1109	(°C)	-20	-15 VLF
Tenuta al calore	EN 1110	(°C)	100	100 VLF
Resistenza al punzonamento dinamico (B, supporto morbido)	EN 12691	mm	2000	VLF
Resistenza al punzonamento statico (A, supporto morbido)	EN 12730	kg	20	VLF
Impermeabilità all'acqua	EN 1928	-	Conforme	-
Trasmissione Vapor acqueo	EN 1931	-	20000	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	-	E	-

VDF : valore di fabbricazione

VLF : valore limite di fabbricazione

APPLICAZIONE

Supporto	Il supporto in cemento è trattato con EIF Siplast Primer: 300 gr/m ² .
Applicazione	THERMOSOLO GS è termo-adesiva : viene posata in opera tramite bruciatore a fiamma. I ricoprimenti longitudinali sono di minimo 8 cm e quelli di testa di 10 cm. Le sovrapposizioni di testa devono essere sfalsate di 50 cm rispetto a quelle del telo adiacente
Finitura per parcheggi con Carico traffico veicolare : 2 t < PTL < 20 t	THERMOSOLO GS + rivestimento in conglomerato bituminoso idrocarbonato 0/10 spessore 7 cm

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 EN 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)
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.