

Scheda tecnica:
Asfalta Antipumping
 TERMOAUTOADESIVA
 - BPE

Membrana impermeabilizzante bitume-polimero termoautoadesiva applicabile per trasferimento termico indotto per rifacimenti di manti stradali.

PRODOTTO
 PROFESSIONALE

rev. 10/24

Supra Asfalta Antipumping è una membrana termoautoadesiva, specificamente progettata per applicazioni stradali. La sua formulazione innovativa, a base di bitume distillato e speciali resine, garantisce un'eccellente adesione al conglomerato bituminoso, attivando un meccanismo di autoadesione attraverso il trasferimento di calore indotto durante la posa del manto stradale. **Supra Asfalta Antipumping** interviene nel rinforzare la struttura viaria contrastando il fenomeno di compressione e pompaggio dell'acqua

capillare esercitato durante il passaggio delle vetture sul manto stradale, contribuendo a prolungare la vita utile della pavimentazione riducendo la necessità di interventi di manutenzione del manto stradale e minimizzando l'impatto ambientale delle opere infrastrutturali. Inoltre, l'applicazione rapida e semplice la rende soluzione sostenibile e performante per la realizzazione ed il ripristino delle infrastrutture stradali.



DESTINAZIONI D'USO

Prodotto	EN 13707 coperture						EN 13969 fondazioni		EN 13859-1 sottotegola	EN 13970 barriera vapore	EN 14695 ponti e viadotti	
	Monostrato		Multistrato				Antiradice	Umidità di risalita				Acqua di falda
	A vista	Sotto protezione pesante	A vista		Sotto protezione pesante							
			Sottostrato	Strato a finire	Sottostrato	Strato A finire						
ASFALTA ANTIPUMPING 2,5 MM												

Descrizione della prova	Rif. Norma	Tolleranze	Asfalta Antipumping 2,5 mm	
			Valore	
Lunghezza	EN 1848-1	MLV -1%	15 m	
Larghezza	EN 1848-1	MLV -1%	1 m	
Spessore	EN 1849-1	MDV ± 10%	2,5 mm	
Massa areica	EN 1849-1	± 15%	-	
Rettilinearità	EN 1848 -1	Supera (< 20 mm / 10mm)	Supera	
Carico a rottura L	EN 12311-1	± 20%	2000 N/5 cm	
Carico a rottura T	EN 12311-1	± 20%	2000 N/5 cm	
Allungamento a rottura L	EN 12311-1	± 15 ass.	4%	
Allungamento a rottura T	EN 12311-1	± 15 ass.	4%	
Resistenza a lacerazione L	EN 12310-1	± 30%	200 N	
Resistenza a lacerazione T	EN 12310-1	± 30%	200 N	
Difetti visibili	EN 1850-1	-	Supera	
Resistenza al punzonamento dinamico (metodo A)	EN 12691	≥ / MLV	900 mm	
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	EN 12730-1	≥ / MLV	15 Kg	
Stabilità dimensionale L	EN 1107-1	≤ / MLV	± 0.2%	
Stabilità dimensionale T	EN 1107-1	≤ / MLV	± 0.2%	
Flessibilità a freddo	EN 1109	≤ / MLV	-20°C	
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Supera	F roof	
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Supera	F	
Impermeabilità all'acqua	EN 1928:2000 Met. A	Assoluta > 60 kPa	Supera	
Durabilità-Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 / EN 1928	Assoluta > 60 kPa	NPD	
Durabilità-Impermeabilità contro gli agenti chimici	EN 1847 / EN 1928	Assoluta > 60 kPa	NPD	
Scorrimento ad elevate temperature	EN 1110	MLV	100°C	
Armatura	-	-	TESSUTO DI VETRO	
Finitura superiore	-	-	TESSUTO DI POLIPROPILENE	
Finitura inferiore	-	-	POLIETILENE SILICONATO	
Colori disponibili	-	-	-	

Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP
 NPD = Prestazione non determinata / MDV = Valore medio / MLV = Valore limite / L = Longitudinale / T = Trasversale
 Conduttività termica = 0,2 W/MK

COMPOSIZIONE DELLA GAMMA

	COMPOUND	FINITURE SUPERIORI	FINITURE INFERIORI
ASFALTA ANTIPUMPING 2,5 MM ●	TERMOAUTOADESIVA - BPE	 Tessuto di polipropilene	 Polietilene siliconato

La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte del Produttore. I dati tecnici e le destinazioni d'uso risultano conformi alle normative in vigore al momento della sua emissione. Il prodotto è garantito rispetto alla peculiare caratteristica di impermeabilità delle membrane bituminose da impermeabilizzazione. Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del Produttore.

RACCOMANDAZIONI DI APPLICAZIONE: L'applicazione del presente materiale deve essere realizzata in conformità alle norme in vigore e ad opera di personale qualificato e formato relativamente alle procedure della corretta posa a regola d'arte. Il produttore non è responsabile di valutazioni progettuali o applicative non conformi alle indicazioni di posa o progettuali previste dalla corretta pratica, dalla manualistica di settore e dalle norme in vigore. Le superfici di posa su cui verranno applicate le membrane impermeabilizzanti bitume polimero dovranno essere pulite, asciutte e complanari prive di impurità o sostanze potenzialmente distaccanti. La posa in opera del manto impermeabile bituminoso deve essere realizzata previa stesura di idoneo promotore di adesione a base solvente a base acqua, il quale dovrà essere distribuito in maniera uniforme e nelle quantità opportune in funzione della natura stessa del supporto. L'applicazione sui supporti di varia natura avviene per incollaggio totale a fiamma con erogatore di gas propano e la stratigrafia dovrà essere conforme alle indicazioni previste dalla destinazione d'uso riportata in scheda tecnica di ogni prodotto. Eventuale presenza di umidità sulle superfici da impermeabilizzare può essere causa di distacco dei nuovi manti impermeabili installati. È buona norma in fase applicativa evitare ogni azione di punzonamento superficiale che possa danneggiare la superficie della membrana, provvedendo in caso, alla immediata riparazione dell'area interessata da un taglio o da una lacerazione puntuale. **Per informazioni o assistenza tecnica sull'applicazione delle membrane bitume polimero, rivolgersi all'Ufficio Tecnico Supra all'indirizzo email info@supraproject.it.**

Al sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.

CE 1381-CPR-376

EN 13707

Il gruppo **Casali-Brai**, produttore e distributore dei prodotti della linea **Supra Project**, si riserva la facoltà di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. I valori riportati sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale; la versione aggiornata delle schede è sempre scaricabile dai siti web Casali e Brai o richiedibile all'Ufficio Tecnico. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore o di chi ne approva il contenuto, essendo gli stessi tenuti ad una valutazione preventiva dei dati e dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura e cautela durante l'utilizzo del prodotto. L'Ufficio Tecnico Supra Project resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera. **Area Tecnica Supra Project** - e-mail: info@supraproject.it. **Contatti Assistenza Tecnica:** - assistenza@casaligroup.it - tel. +39 071 9162095 - www.casali-group.com - serviziotecnico@brai.it - tel +39 0744 1906412 - www.brai.it.

