



**LASTRA IN EPS GRAFITE RICOPERTA CON STRATO PROTETTIVO  
E RESISTENTE UV IN EPS BIANCO**

## EDIL-THERM<sup>®</sup> DUO

Lastra in EPS grafite ricoperta con strato protettivo e resistente UV in EPS bianco

<b>PRODOTTO</b>	Pannello in EPS, classe 100, additivato con grafite. Uno strato bianco protegge la lastra dall'irraggiamento solare. In questo modo si raggiunge un'alta stabilità dimensionale ed una messa in opera ideale. Imprecisioni dimensionali non sono più possibili. <b>Contenuto di riciclato/recuperato/sottoprodotto ≥ 10% *</b>				
<b>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</b>	Pannello bordo liscio 500 x 1000 mm (0,50 m <sup>2</sup> ). · Spessori: da 80 a 320 mm. · Confezione: pacchi confezionati con film estensibile. · Conservabile in luogo fresco ed asciutto ed al riparo dal gelo e dall'acqua.				
<b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b>	· Isolamenti termici esterni a cappotto. · Isolamenti termici interni di pareti e soffitti. · Isolamenti termici di costruzioni prefabbricate. · Rifacimento e risanamento di facciate. · Eliminazione dei ponti termici di costruzione ed in genere.				
<b>POSA IN OPERA</b>	Consultare il "Catalogo Edil-Therm <sup>®</sup> " o contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
<b>AVVERTENZE</b>	· Applicare avendo cura di mantenere il lato rivestito con EPS bianco rivolto verso l'esterno, in modo da garantire la protezione dall'irraggiamento solare. · Per gli aspetti applicativi ed esecutivi di dettaglio consultare il "Catalogo Edil-Therm <sup>®</sup> " od interpellare l'Ufficio Tecnico Edilteco.				
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>CODIFICA UNI EN 13163</b>	<b>UNITÀ DI MISURA</b>	<b>VALORE</b>	<b>NORMA</b>
	Resistenza a trazione perpendicolare:	TR	kPa	≥ 100	EN 12089
	Massa volumica:	ρ <sub>a</sub>	kg/m <sup>3</sup>	16	EN 1602
	Conduttività termica dichiarata a +10 °C:	λ <sub>D</sub>	W/(mK)	0,031	EN 12667
	Temperature limite di utilizzo:	-	°C	75	-
	Reazione al fuoco:	-	Classe	E	EN 13501-1
	Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo:	MU	μ	30	EN 12086
Capacità termica specifica:	-	J/(kg.K)	1450	UNI EN 12524	

\*% in peso di EPS



Thermal Insulation & Chemicals Division

RESISTENZA TERMICA DICHIARATA *	SPESSORE mm	VALORE - $R_0 = (m^2K)/W$	NORMA
	80	2,25	EN 12667
	90	2,55	
	100	2,85	
	120	3,40	
	140	4,00	
	160	4,55	
	180	5,10	
	200	9,00	
	250	10,60	
	300	12,25	
	320	12,90	
* Per i valori degli spessori intermedi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.			

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio il contenuto della presente scheda tecnica. La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST EDIL-THERM® DUO . Rev 10/2021 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.