



Caratteristiche	Unità di misura	Codice UNI EN 13164		Norma
Finitura bordo lastra			bordo dritto	
Superficie			ruvida con grooves	
Formato	mm		3000x600	
Resistenza alla compressione con schiacciamento al 10%*	kPa	CS (10\Y)	250	EN 826
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	TR	400	EN 1607
Stabilità dimensionale a 70°C con 90% RH	%	DS (TH)	≤ 5	EN 1604
Deformazione sotto carico: 40 kPa; 70°C	%	DLT(2)	≤ 5	EN 1605
Resistenza alla diffusione del vapore**	μ	MU	80-100	EN 12086
Assorbimento d'acqua dopo 28 gg per immersione totale	Vol. %	WL(T)	0,7	EN 12087
Reazione al fuoco	Classe	-	E	EN 13501-1
Temperatura massima di esercizio	°C	-	75	EN 14706
Celle chiuse	%	-	> 95	ISO 4590

* spessori 30 mm 200 kPa

** in funzione dello spessore

Caratteristiche Termiche		Conduttività termica λD	Resistenza termica RD	Norma
		λD [W/ (m·K)]	RD (m ² K/W)	
Spessore mm	30	0,032	0,95	EN 13164
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,034	1,80	

AVVERTENZE: le indicazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze acquisite e le esperienze maturate fino ad oggi sulle applicazioni in edilizia. Le presenti informazioni non rappresentano garanzia di ordine giuridico. Nell'impiego del prodotto si devono sempre considerare le particolari condizioni fisiche, tecniche e giuridiche delle costruzioni. L'azienda si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento i dati tecnici riportati nella presente scheda.



ISOLANTI ITALIANI S.r.l.
 Sede legale e stabilimento: Zona industriale "La Marinella" CP 40
 07046 PORTO TORRES (SS) - Tel. 079 517092 - Fax 079 517324
 Sede amministrativa: Via M. K. Gandhi, 8 - 42100 Reggio Emilia
www.isolex.it - info@isolex.it