



Dati tecnici			
Formato	mm	2000x1200	3000x1200
Spessore cartongesso	mm	10-13	10-13
Spessore ISOLEX	mm	20-30-40-50-60-80	20-30-40-50-60-80
Superficie lastra	m ²	2,40	3,60
Peso lastra	kg c.a.	24-30	36-42

Caratteristiche di ISOLEX 250 RBD

Caratteristiche	Unità di misura	Codice UNI EN 13164		Norma
Finitura bordo lastra			bordo dritto	
Superficie			ruvida	
Resistenza alla compressione con schiacciamento al 10%*	kPa	CS (10\Y)	250	EN 826
Resistenza a trazione	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	80-250	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 20 e 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	20	0,031	0,65	EN 13164
	30	0,032	0,95	
	40	0,033	1,20	
	50	0,033	1,50	
	60	0,034	1,80	
	80	0,036	2,25	

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.

