






# valori prodotti certificati

PROVE VALIDE GIÀ EFFETTUATE DALL'ISTITUTO GIORDANO

Norme attinenti ns prodotti: UNI EN 771-3 , UNI EN 12446 , UNI EN 12859, UNI EN 13501-2:2009 DEL 26/11/2019

PRODOTTO	N° CERTIFICATO ACUSTICO	POTERE FONOISOLANTE	N° CERTIFICATO TERMICO	TRASMITTANZA TERMICA	N° CERTIFICATO REI/EI	RESISTENZA AL FUOCO	NOTE
 <b>6</b>	-	-	216785	U = 2,46 W/(m <sup>2</sup> ·K)	304574/352FR	EI 45	
<b>8</b>	213565	32 dB	216786	U = 2,26 W/(m <sup>2</sup> ·K)	274505/3238FR 367133/4005FR	EI 60	
<b>10</b>	-	-	216787	U = 2,13 W/(m <sup>2</sup> ·K)	304552/3520FR	EI 60	
<b>12</b>					347505/389FR	EI 120	Certificato di estensione n. 352948 del 28/06/18
<b>15</b>	-	-	-	-	274434/3535FR	EI 120	
 <b>5</b>	-	-	-	-	-	-	
<b>7,5</b>	108995	35 dB	216864	U = 2,23-W/(m <sup>2</sup> ·K)	290542/3380FR 252077/3101FR	EI 120	
<b>9,5</b>	111079	40,5 dB	216865	U = 1,93-W/(m <sup>2</sup> ·K)	316958/3655FR 347506/389FR	EI 120 EI 180	SENZA RASATURA

PRODOTTO	N° CERTIFICATO ACUSTICO	POTERE FONOIOLANTE	N° CERTIFICATO TERMICO	TRASMITTANZA TERMICA	N° CERTIFICATO REI/EI	RESISTENZA AL FUOCO	NOTE
laterite® Fonoisolante	143650	40 dB	-	-	-	-	
laterite® + laterite® 7,5 Fonoisolante	143653	55 dB	-	-	-	-	
laterite® + laterite® Fonoisolante Fonoisolante	143651	58 dB	-	-	-	-	
laterite® + laterite® 9,5 Fonoisolante	143652	61 dB	-	-	-	-	
			CONDUCIBILITÀ TERMICA ( λ )				
pannello vecopor® 7,5	-	-		$\lambda = 0,10 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$	237648/3033 FR	EI 120	
9,5	-	-	200502	$\lambda = 0,10 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$	225808/2952 FR	REI 180	
SISTEMA PORTANTE vecopor® 12	-	-		$\lambda = 0,10 \text{ W/(m}\cdot\text{k)}$		REI 180	
SISTEMA PORTANTE ALFA®	171150	49 dB	-	-	-	-	
<b>BLOCCO SOLISTA</b>	-	-					
<b>BLOCCO ARGILLA 20</b>			216793	$U = 1,23 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		EI 180 F.V. non intonacato	METODO TABELLARE D.M. 16/2/07 ALL D PAR D.4.3
<b>BLOCCO ARGILLA 25</b>	-	-	216794	$U = 1,31 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		EI 240 F.V. non intonacato	METODO TABELLARE D.M. 16/2/07 ALL D PAR D.4.3

PRODOTTO	N° CERTIFICATO ACUSTICO	POTERE FONOISOLANTE	N° CERTIFICATO TERMICO	TRASMITTANZA TERMICA	N° CERTIFICATO REI/EI	RESISTENZA AL FUOCO	NOTE
 montato da 15cm + rasatura <b>cm15x20</b>	-	-	-	-	-	REI 120	Dichiarazione firmata e sottoscritta dall'Ist. Giordano
montato da 15cm faccia vista/non rasato	-	-	-	-	301969/3505FR	EI 90	
montato da 20cm faccia vista/non rasato	-	-	-	-	355556/3952FR	EI 240	
 montato da 12cm faccia vista/non rasato <b>cm12x24</b>	-	-	-	-	301927/3501FR	EI 90	
 cm 12X25X50						EI 60 F.V. non intonacato	METODO TABELLARE D.M. 16/2/07 ALL D PAR D.4.3
cm 15X25X50					294428/3402FR	EI 90 f.v.	ISTITUTO GIORDANO
cm 20X20X50					294428/3403 FR	EI 180 f.v.	ISTITUTO GIORDANO
cm 25X20X50 bic						EI 240 F.V. non intonacato	METODO TABELLARE D.M. 16/2/07 ALL D PAR D.4.3
cm 25X20X50 tric						EI 240 F.V. non intonacato	METODO TABELLARE D.M. 16/2/07 ALL D PAR D.4.3

**PANNELLO  
BRIK®**

	N° CERTIFICATO ACUSTICO	POTERE FONOSOLANTE	N° CERTIFICATO TERMICO	TRASMITTANZA TERMICA	N° CERTIFICATO EI	RESISTENZA AL FUOCO
<b>PANNELLO DA 7,5 (muratura base)</b>	270138	39 dB				
<b>PANNELLO DA 7,5 rasato su un lato</b>					36132/400FR	EI 60
<b>PANNELLO DA 7,5 rasato ambo i lati</b>					307672/3556FR	EI 90
Lastra cartongesso Ignifuga mm 12,5 + Brik cm 7,5 con colla base gesso		39 dB			270236/3203 FR	EI 120
Lastra standard mm 12,5 + BRIK cm 7,5 con colla Spidiglù					307674/3558 FR	EI 90
BRIK cm 7,5 + doppia lastra cartongesso standard mm 12,5 con colla Spidiglù		39 dB			307673/3557 FR	EI 120
Accoppiato di lastra in gesso rivestito mm 12,5 e pannello lana minerale da 20 mm + Brik 7,5		49 dB				
Accoppiato di lastra in gesso rivestito mm 12,5 e pann lana minerale mm 20 + Brik 7,5 + lastra in gesso rivestito mm 12,5 con collante base gesso		50 dB			270444/3206 FR	EI 180
Accoppiato di lastra in gesso rivestito mm 12,5 e pannello lana minerale 20 mm + Brik 7,5 + accoppiato di lastra in gesso rivestito mm 12,5 e pannello lana minerale 20 mm		50 dB				

**PANNELLO  
BRIK**

	N° CERTIFICATO ACUSTICO	POTERE FONOISOLANTE	N° CERTIFICATO TERMICO	TRASMITTANZA TERMICA	N° CERTIFICATO EI	RESISTENZA AL FUOCO
<b>PANNELLO DA 9,5 rasato su ambo i lati</b>					260546/3151FR	EI 90
<b>PANNELLO DA 9,5 senza rasatura</b>					316957/3654FR	EI 60
					370720/4030FR	
<b>PANNELLO BRIK CM 9,5 (muratura base)</b>	264646	30 dB				
		41 dB				
Muratura base + rivestito ambo facce lastre cartongesso mm 12,5		44 dB			265410/3169 FR	EI 180
Muratura base + accoppiato di lastra in gesso mm 12,5 e materassino lana minerale mm 30		44 dB				
Muratura base + accopp. di lastra in gesso rivestito mm 12,5 e pannello di melammina mm 20		43 dB				
Muratura base + accoppiato di lastra in gesso rivestito mm 12,5 e pannello granuli di gomma mm 10		43 dB				
Muratura base + accoppiato lastra cartongesso mm 12,5 e pannello granuli di gomma mm 10 + lastra ctg mm 12,5		48 dB				
	3467/44	50 dB				
	3467/44	50 dB				

**R** = resistenza meccanica  
**E** = tenuta ai fumi e gas  
**I** = resistenza alla propagazione dell'incendio

**REI** = muri portanti

PER LA NUOVA NORMATIVA UNI EN 13501-2:2009 = **EI per muri di tamponamento**

Aggiornato al  
17/12/2020