



ISOLITE PAN LC

PANNELLO PREFABBRICATO CON LASTRA OSB

Isolante termico: POLIURETANO ESPANSO ISOLITE PIR PLUS ACCOPPIATO CON PANNELLO IN LEGNOCEMENTO

Su una faccia: INCOLLATA LASTRA IN OSB SU CAMERA DI VENTILAZIONE

ISOLITE® PAN LC è un pannello prefabbricato costituito da un supporto in OSB di spessore nominale 10 mm, incollato a un pacchetto isolante composto da pannello ISOLITE PIR PLUS rivestito in carta metallizzata e pannello in legnocemento da 75 mm, tramite dei listelli distanziatori in polistirene estruso dello spessore di 60 mm. I pannelli hanno dimensioni standard pari a 1200 x 2000 mm e sono disponibili in vari spessori. I pannelli ISOLITE PIR PLUS che compongono il prodotto dichiarano valori di conducibilità termica λ_D pari a 0,022 W/mK e valore di resistenza alla compressione \geq 150 kPa. Il pannello in legnocemento è classificato al fuoco EUROCLASSE B s1 d0.

PROPRIETA'	NORMA	UNITA' DI MISURA	VALORI
Spessore nominale lastra OSB		mm	10
Spessore camera d'aria		mm	60
Spessore nominale legnocemento		mm	75
Spessori isolante termico	EN 823	mm	60 - 100
Tolleranza spessore (T2) Spessore 60 mm Spessori > 70 mm	EN 823 EN 13165	mm	-3/+3 -3/+5
Lunghezza	EN 822	mm	2000
Larghezza	EN 822	mm	1200



Dimensione da 1000 mm 2000 mm Dimensione da 1000 mm 2000 mm 2000 mm 2000 mm 2000 mm 210/±10 215/±15 27.5/±7,5 210/±10 215/±15 21	Tolleranza lunghezza e larghezza					
Dimensione da 1000 mm a 2000 mm Dimensione da 2001 mm a 4000 mm Dimensione 2 4000 mm Dimensione > 5 Dimensione > 4000 mm Dimensione > 5 Dimensione > 4000 mm Dimensione 5 Dimensione > 5 Dimensione > 5 Dimensione > 4000 mm Dimensione 5 Dimensione > 5 Dimensione > 5 Dimensione > 5 Dimensione > 4 Dimensione > 5 D				-5/+5		
Dimensione > 4000 mm -15/+15	Dimensione da 1000 mm a 2000 mm	EN 13165	mm			
Tolleranza ortogonalità (5b) EN 824 / EN 13165 mm/m ≤5 Tolleranza planarità (5max) Lunghezza ≤ 2500 mm	Dimensione da 2001 mm a 4000 mm			-10/+10		
Tolleranza planarità (Smax) Lunghezza ≤ 2500 mm Area ≤ 0,75 m² Area > 0,75 m² Area > 0,75 m² Area > 0,75 m² Area > 0,75 m² Bensità pannello isolante Calore specifico pannello isolante Los specifico pannello isolante Densità lastra OSB EN 323 EN 324 EN 323 EN 323 EN 323 EN 324 EN 325 EN 326 EN 327 EN 328 EN 328 EN 328 EN 328 EN 328 EN 329 EN 328 EN 328 EN 329 EN 328 EN 329 EN 328 EN 3	Dimensione > 4000 mm			-15/+15		
Lunghezza ≤ 2500 mm Area ≤ 0,75 m² Area > 0,100 mm/m EN 825 / EN 13165 mm/m/m mm/m m/m s 10 ≤ 5 Calore specifico pannello isolante J/kgK 1500	Tolleranza ortogonalità (Sb)	EN 824 / EN 13165	mm/m	≤ 5		
Area ≤ 0,75 m² Area > 0,75 m² Densità pannello isolante Calore specifico pannello isolante Calore specifico pannello isolante Ben 323 kg/m³ 600+/- 10% Calore specifico lastra OSB Conducibilità termica lastra OSB EN 323 kg/m³ 600+/- 10% Calore specifico lastra OSB EN 13986 W/mK O,13 Densità lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 13986 W/mK O,065 Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK O,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura deformazione per carico o rottura dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza Assorbimento d'acqua per immersione (L8 giorni) dell'isolante EN 12087 EN 12087 Fen 12086 EN 12086 EN 12086 Per 12086	Tolleranza planarità (Smax)					
Area > 0,75 m mm/m ≤ 10 Densità pannello isolante kg/m³ 35 +/- 10% Calore specifico pannello isolante J/kgK 1500 Densità lastra OSB EN 323 kg/m³ 600 +/- 10% Calore specifico lastra OSB EN 323 kg/m³ 600 +/- 10% Calore specifico lastra OSB EN 13986 W/mK 0,13 Densità lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Conducibilità termica lastra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²k/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²k/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²k/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nella lunghezza e larghezza EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nella lunghezza e larghezza EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nella lunghezza e larghezza EN 1604 % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante EN 12086 125 Del pannello EN 13501-1 Euroclasse F		FN 825 / FN 13165				
Densità pannello isolante Calore specifico pannello isolante Densità lastra OSB EN 323 EN 328 EN 1700 Conducibilità termica lastra OSB EN 13986 EN 323 EN 324 EN 323 EN 323 EN 324 EN 325 EN 323 EN 326 EN 323 EN 326 EN 323 EN 326 EN 328 EN 326 EN 328 EN 3	Area ≤ 0,75 m ²	LIN 025 / LIN 15105	mm/m	≤ 5		
Calore specifico pannello isolante J/kgK 1500 Densità lastra OSB EN 323 kg/m³ 600 +/- 10% Calore specifico lastra OSB J/kgK 1700 Conducibilità termica lastra OSB EN 13986 W/mK 0,13 Densità lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento J/kgK 1810 Conducibilità termica distra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²k/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²k/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²k/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nello spessore EN 1604 % ≤ 2 <td colspa<="" td=""><td>Area > 0,75 m²</td><td></td><td>mm/m</td><td>≤ 10</td></td>	<td>Area > 0,75 m²</td> <td></td> <td>mm/m</td> <td>≤ 10</td>	Area > 0,75 m ²		mm/m	≤ 10	
Densità lastra OSB	Densità pannello isolante		kg/m ³	35 +/- 10%		
Calore specifico lastra OSB Conducibilità termica lastra OSB EN 13986 W/mK O,13 Densità lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 323 Kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento EN 13986 W/mK O,065 Conducibilità termica lastra legnocemento EN 13986 W/mK O,065 Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK O,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm M²K/W Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm EN 826 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 F EN 12086 F Euroclasse F	Calore specifico pannello isolante		J/kgK	1500		
Conducibilità termica lastra OSB EN 13986 W/mK 0,13 Densità lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento J/kgK 1810 Conducibilità termica lastra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Conducibilità termica distra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R ₀) del pannello ISOLITE PIR PLUS Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante EN 826	Densità lastra OSB	EN 323	kg/m³	600 +/- 10%		
Densità lastra legnocemento EN 323 kg/m³ 347 Calore specifico lastra legnocemento Conducibilità termica lastra legnocemento EN 13986 W/mK O,065 Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK O,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello lunghezza e larghezza Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 EN 12086 F Reazione al fuoco dell'isolante EN 12051-1 Euroclasse F	Calore specifico lastra OSB		J/kgK	1700		
Calore specifico lastra legnocemento Conducibilità termica lastra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Conducibilità termica dichiarata (λ _D) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R _D) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2* C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 13501-1 Euroclasse F	Conducibilità termica lastra OSB	EN 13986	W/mK	0,13		
Conducibilità termica lastra legnocemento EN 13986 W/mK 0,065 Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore EN 1604 % ≤ 6 Cassorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello Del pannello EN 13501-1 Euroclasse F	Densità lastra legnocemento	EN 323	kg/m ³	347		
Conducibilità termica dichiarata (λ₀) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R₀) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante Del pannello EN 12086 > 125 > 125 > 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse	Calore specifico lastra legnocemento		J/kgK	1810		
Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R _D) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse	Conducibilità termica lastra legnocemento	EN 13986	W/mK	0,065		
Spessori da 60 mm a 100 mm EN 13165 / EN 12667 W/mK 0,022 Resistenza termica dichiarata (R _D) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 3,85 Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 4,75 Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse				1		
Resistenza termica dichiarata (R_0) del pannello ISOLITE PAN LC Spessore $60 + 75 + (60) + 10 \text{ mm}$ Spessore $80 + 75 + (60) + 10 \text{ mm}$ Spessore $80 + 75 + (60) + 10 \text{ mm}$ Spessore $100 + 75 + (60) + 10 \text{ mm}$ Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura deformazione per carico o rottura dell'isolante Stabilità dimensionale a $70\pm2^{\circ}$ C, $90\pm5\%$ UR, 48 ± 1 ore Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 EN 12086 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse	Conducibilità termica dichiarata ($\lambda_{\scriptscriptstyle D}$) dell'isolante ISOLITE PIR PLUS					
$Spessore 60 + 75 + (60) + 10 \text{ mm} \qquad \qquad m^2 \text{K/W} \qquad 3,85$ $Spessore 80 + 75 + (60) + 10 \text{ mm} \qquad \qquad m^2 \text{K/W} \qquad 4,75$ $Spessore 100 + 75 + (60) + 10 \text{ mm} \qquad \qquad m^2 \text{K/W} \qquad 5,65$ $Resistenza alla compressione al 10% di \\ deformazione per carico o rottura \\ dell'isolante \qquad EN 826 \qquad kPa \qquad \geq 150$ $Stabilità dimensionale a 70\pm2° C, 90\pm5% UR, 48\pm1 ore \qquad \qquad \text{Cambiamenti nello spessore } \\ Cambiamenti nella lunghezza e larghezza \\ Assorbimento d'acqua per immersione \\ (28 giorni) dell'isolante \qquad EN 12087 \qquad Vol \% \qquad \leq 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo \\ (\mu) \qquad Dell'isolante termico ISOLITE \\ Del pannello \qquad EN 13501-1 \qquad Euroclasse \qquad F$	Spessori da 60 mm a 100 mm	EN 13165 / EN 12667	W/mK	0,022		
$Spessore 80 + 75 + (60) + 10 \text{ mm} \\ Spessore 100 + 75 + (60) + 10 \text{ mm} \\ Spessore 100 + 75 + (60) + 10 \text{ mm} \\ Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante Stabilità dimensionale a 70 \pm 2^{\circ} C, 90 \pm 5\% \ UR, \\ 48 \pm 1 \text{ ore} \\ Cambiamenti nello spessore \\ Cambiamenti nella lunghezza e larghezza \\ Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante Resistenza \text{ alla diffusiona del vapore acqueo} \\ (\mu) \\ Dell'isolante termico ISOLITE \\ Del pannello \\ Reazione al fuoco dell'isolante \\ EN 13501-1 \\ Euroclasse \\ F$	Resistenza termica dichiarata (R _D) del pannello	ISOLITE PAN LC				
Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm m²K/W 5,65 Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante EN 826 kPa ≥ 150 Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 > 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F	Spessore 60 + 75 + (60) + 10 mm		m ² K/W	3,85		
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione per carico o rottura dell'isolante EN 826 kPa ≥ 150 Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 > 12	Spessore 80 + 75 + (60) + 10 mm		m ² K/W	4,75		
deformazione per carico o rottura EN 826 kPa ≥ 150 dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F	Spessore 100 + 75 + (60) + 10 mm		m ² K/W	5,65		
dell'isolante Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore Cambiamenti nello spessore € 6 Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE EN 12086 125 Del pannello > 125 > 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F	-					
Stabilità dimensionale a 70±2° C, 90±5% UR, 48±1 ore EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) EN 12086 125 125 Del pannello > 125 125 125 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F	<u> </u>	EN 826	kPa	≥ 150		
48±1 ore Cambiamenti nello spessore EN 1604 % ≤ 6 Cambiamenti nella lunghezza e larghezza % ≤ 2 Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F						
Cambiamenti nello spessore Cambiamenti nella lunghezza e larghezza 8 ≤ 6 Assorbimento d'acqua per immersione EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE EN 12086 125 Del pannello > 125 > 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F						
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		EN 1604	%	< 6		
Assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) EN 12086 125 Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello EN 12086 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F						
(28 giorni) dell'isolante Resistenza alla diffusiona del vapore acqueo (μ) Dell'isolante termico ISOLITE Del pannello Reazione al fuoco dell'isolante EN 12087 Vol % ≤ 1 EN 12087 EN 12086 125 > 125 F						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		EN 12087	Vol %	≤1		
Dell'isolante termico ISOLITE EN 12086 125 Del pannello > 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F						
Dell'isolante termico ISOLITE EN 12086 125 Del pannello > 125 Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F	(μ)					
Reazione al fuoco dell'isolante EN 13501-1 Euroclasse F		EN 12086		125		
	Del pannello			> 125		
Temperatura limite di utilizzo °C -40 / + 110	Reazione al fuoco dell'isolante	EN 13501-1	Euroclasse	F		
	Temperatura limite di utilizzo		°C	- 40 / + 110		