

Dichiarazione di Prestazione

In conformità al CPR 305/2011 del 09/03/2011

DoP nr° STSRE35 del 03/08/2020

1) TIPO, DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO:	LAC-EPS 035 CAM
2) NUMERO DI LOTTO:	Vedi l'etichetta sul prodotto
3) TIPO DI UTILIZZO DEL PRODOTTO:	ISOLAMENTO TERMICO PER FACCIADE DEGLI EDIFICI
4) DATI DEL FABBRICANTE:	FORTLAN-DIBI S.p.A. Via Sacco e Vanzetti 6/6 A - 42021 Ghiardo di Bibbiano - Reggio Emilia Tel +39-0522-882054 Fax +39-0522-882255 Mail: customer@fortlan-dibi.it
5) NOME E INDIRIZZO DEL LEGALE RAPPRESENTANTE, il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2 del Reg 305/2011:	NEW LAC SRL Via Dante 91, 21015 Lonate Pozzolo (VA), Tel. +390331668088, newlac@newlac.it
6) SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DELLA PRESTAZIONE DEL PRODOTTO:	sistema AVCP 3
7) LABORATORI NOTIFICATI CHE HANNO ESEGUITO I TEST:	IIP - Istituto Italiano dei Plastici srl - Monza (MB) ID n°: 1597 LGAI Technological Center SA - Bellaterra/Spagna ID n°: 0370
8) IN CASO DI DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE RELATIVA AD UN PRODOTTO DA COSTRUZIONE PER IL QUALE E' STATA RILASCIATA UNA VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA:	NON APPLICABILE

9) PRESTAZIONI DICHIARATE:

Caratteristica essenziale	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate																																																
Reazione al fuoco	Euroclasse E	EN 13163:2012+A2:2016																																																
Gocciolamento continuo	NPD*																																																	
Durabilità di reazione al fuoco a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo																																																	
Assorbimento d'acqua	WL(T) ≤ 3% WL(P) ≤ 0,5 kg/m²																																																	
Permeabilità al vapore	μ = 46																																																	
Stabilità dimensionale	DS(N)2 ±																																																	
Tolleranze dimensionali: lunghezza – larghezza – spessore ortogonalità –	L(2) ± 2mm / W(2) ± 2mm / T(1) ± 1mm S(2) ± 2mm/m / P(5) 5mm																																																	
Resistenza a trazione perp. alle facce	TR170 ≥ 170 kPa																																																	
Resistenza a flessione	BS170 ≥ 170 kPa																																																	
Resistenza a compressione	CS(10)100 ≥ 100 kPa																																																	
Durabilità della resistenza a compressione a causa di invecchiamento e degradazione: scorrimento viscoso a compressione, resistenza al gelo/disgelo, riduzione di spessore per lungo periodo	NPD																																																	
Conducibilità termica	λD 0,035 W/mK																																																	
Resistenza termica : R _D m²K/W	<table><tr><th>Spessore nominale mm</th><th>m²K/</th><th>Spessore nominale</th><th>m²K/W</th></tr><tr><td>40</td><td>1,1</td><td>150</td><td>4,25</td></tr><tr><td>50</td><td>1,4</td><td>160</td><td>4,55</td></tr><tr><td>60</td><td>1,7</td><td>170</td><td>4,85</td></tr><tr><td>70</td><td>2</td><td>180</td><td>5,1</td></tr><tr><td>80</td><td>2,25</td><td>190</td><td>5,4</td></tr><tr><td>90</td><td>2,55</td><td>200</td><td>5,7</td></tr><tr><td>100</td><td>2,85</td><td>210</td><td>6</td></tr><tr><td>110</td><td>3,1</td><td>220</td><td>6,25</td></tr><tr><td>120</td><td>3,4</td><td>230</td><td>6,55</td></tr><tr><td>130</td><td>3,7</td><td>240</td><td>6,85</td></tr><tr><td>140</td><td>4</td><td>250</td><td>7,1</td></tr></table>		Spessore nominale mm	m²K/	Spessore nominale	m²K/W	40	1,1	150	4,25	50	1,4	160	4,55	60	1,7	170	4,85	70	2	180	5,1	80	2,25	190	5,4	90	2,55	200	5,7	100	2,85	210	6	110	3,1	220	6,25	120	3,4	230	6,55	130	3,7	240	6,85	140	4	250	7,1
	Spessore nominale mm		m²K/	Spessore nominale	m²K/W																																													
	40		1,1	150	4,25																																													
	50	1,4	160	4,55																																														
	60	1,7	170	4,85																																														
	70	2	180	5,1																																														
	80	2,25	190	5,4																																														
	90	2,55	200	5,7																																														
	100	2,85	210	6																																														
	110	3,1	220	6,25																																														
	120	3,4	230	6,55																																														
130	3,7	240	6,85																																															
140	4	250	7,1																																															
Durabilità di resistenza termica a causa di calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione	La conducibilità termica dell'EPS non varia nel tempo, l'esperienza ha dimostrato la stabilità della struttura cellulare																																																	
Indice di isolamento acustico / rigidità dinamica:	NPD																																																	
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno:	NPD*																																																	
NPD = Nessuna Prestazione Determinata - * metodi di prova Europei sono in fase di sviluppo.																																																		
Le prestazioni dichiarate sono conformi anche alla EN 13499																																																		

10) Le prestazioni del prodotto identificato ai punti 1 e 2 sono conformi a quanto dichiarato al punto 9.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la sola responsabilità del fabbricante identificato al punto 4
--

Lonate Pozzolo, 03/08/2020


NEW LAC srl
LONATE P.