

COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA DEI PANNELLI LATTONEDIL

AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06

MILANO
laTtonedil
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

PANNELLI LATTONEDIL IN FIBRA MINERALE COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06



CLASSI DI COMPORTAMENTO AL FUOCO

LANA MINERALE PANNELLO	SPESSORE MM	REAZIONE AL FUOCO	RESISTENZA AL FUOCO					
			15'	30'	60'	90'	120''	180'
EUROFIRE REI Acc 0,5 + Acc 0,5	50	A2-s1,d0	REI 30					
	60	A2-s1,d0	REI 30					
	80	A2-s1,d0	REI 90					
	100	A2-s1,d0	REI 120					
	120	A2-s1,d0	REI 120					
	150	A2-s1,d0	REI 120					
	170*	A2-s1,d0	REI 90					
* (INTERASSE APPOGGI 3,3 m)	180	A2-s1,d0	REI 240					
	200	A2-s1,d0	REI 240					
EUROFIRE SOUND REI Acc 0,5 + Acc 0,6	50	A2-s1,d0	REI 30					
	60	A2-s1,d0	REI 30					
	80	A2-s1,d0	REI 90					
	100	A2-s1,d0	REI 90					
	120	A2-s1,d0	REI 90					
	150	A2-s1,d0	REI 90					
	180	A2-s1,d0	REI 90					
200	A2-s1,d0	REI 90						
ISOPARFIRE EI Acc 0,5 + Acc 0,5	50	A2-s1,d0	EI 30					
	60	A2-s1,d0	EI 30					
	80	A2-s1,d0	EI 60					
	100	A2-s1,d0	EI 90 EI 120					
	120	A2-s1,d0	EI 120					
	150	A2-s1,d0	EI 180					
	180	A2-s1,d0	EI 180					
200	A2-s1,d0	EI 180						
ISOPARFIRE REI Acc 0,5 + Acc 0,5	100	A2-s1,d0	REI 30					
ISOPARFIRE EI SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	A2-s1,d0	EI 30					
	60	A2-s1,d0	EI 30					
	80	A2-s1,d0	EI 60					
	100	A2-s1,d0	EI 90 EI 120					
	120	A2-s1,d0	EI 120					
	150	A2-s1,d0	EI 120					
	180	A2-s1,d0	EI 120					
200	A2-s1,d0	EI 120						
ISOPARFIRE EI ELEGANT Acc 0,5 + Acc 0,5	120	A2-s1,d0	EI 120					
ISOPARFIRE EI ELEGANT Acc 0,6 + Acc 0,6	80	A2-s1,d0	EI 15					
ISOPARFIRE ELEGANT SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	40	A2-s1,d0	REI 30					
	50	A2-s1,d0	REI 30					
	60	A2-s1,d0	REI 90					
	80	A2-s1,d0	REI 120					
	100	A2-s1,d0	REI 120					
	120	A2-s1,d0	REI 120					
	150	A2-s1,d0	REI 120					
180	A2-s1,d0	REI 120						
200	A2-s1,d0	REI 120						



PANNELLI LATTONEDIL IN FIBRA MINERALE COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06



CLASSI DI COMPORTAMENTO AL FUOCO

LANA MINERALE PANNELLO	SPESSORE MM	REAZIONE AL FUOCO	RESISTENZA AL FUOCO			
			30'	60'	90'	120'
EUROFIRE DECK REI Acc 0,5 + Acc 0,5	170	A2-s1,d0	REI 120			
GIANO Acc 0,5 + Acc 0,5	103	A2-s1,d0	EI 30			
ISOPARFIRE EI PLUS Acc 0,9 + Acc 0,9 ± 50% SENZA APPOGGI INTERPOSTI CON ESTENSIONE	150 (10.88 m) 150 (12 m)	A2-s1,d0 A2-s1,d0	EI 120 EI 90			



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

LANA MINERALE PANNELLO	SPESSORE MM	ISOLAMENTO ACUSTICO	ASSORBIMENTO ACUSTICO
EUROFIRE SOUND REI Acc 0,5 + Acc 0,6	50	R _w = 31 dB	α _w = 0,90
	80	R _w = 34 dB	α _w = 0,95
	100	R _w = 35 dB	α _w = 0,95
ISOPARFIRE EI SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	R _w = 31 dB	α _w = 0,90
	80	R _w = 34 dB	α _w = 0,95
	100	R _w = 35 dB	α _w = 0,95
ISOPARFIRE ELEGANT SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	R _w = 31 dB	α _w = 0,90
	80	R _w = 34 dB	α _w = 0,95
	100	R _w = 35 dB	α _w = 0,95



PANNELLI LATTONEDIL IN LANA DI VETRO COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06



CLASSI DI COMPORTAMENTO AL FUOCO			
LANA DI VETRO		REAZIONE AL FUOCO	RESISTENZA AL FUOCO
PANNELLO	SPESSORE MM		
EUROFIRE GLASS Acc 0,5 + Acc 0,5	50	A2-s1,d0	
	60	A2-s1,d0	
	80	A2-s1,d0	
	100	A2-s1,d0	
	120	A2-s1,d0	
	150	A2-s1,d0	
EUROFIRE GLASS SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	A2-s1,d0	
	60	A2-s1,d0	
	80	A2-s1,d0	
	100	A2-s1,d0	
	120	A2-s1,d0	
	150	A2-s1,d0	
ISOPARFIRE GLASS Acc 0,5 + Acc 0,5	50	A2-s1,d0	
	60	A2-s1,d0	
	80	A2-s1,d0	
	100	A2-s1,d0	
	120	A2-s1,d0	
	150	A2-s1,d0	
ISOPARFIRE GLASS SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	A2-s1,d0	
	60	A2-s1,d0	
	80	A2-s1,d0	
	100	A2-s1,d0	
	120	A2-s1,d0	
	150	A2-s1,d0	
ISOPARFIRE GLASS ELEGANT Acc 0,5 + Acc 0,5	40	A2-s1,d0	
	50	A2-s1,d0	
	60	A2-s1,d0	
	80	A2-s1,d0	
	100	A2-s1,d0	
	120	A2-s1,d0	
	150	A2-s1,d0	
ISOPARFIRE GLASS ELEGANT SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	40	A2-s1,d0	
	50	A2-s1,d0	
	60	A2-s1,d0	
	80	A2-s1,d0	
	100	A2-s1,d0	
	120	A2-s1,d0	
	150	A2-s1,d0	



PANNELLI LATTONEDIL IN LANA DI VETRO COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06



CARATTERISTICHE ACUSTICHE			
LANA DI VETRO		ISOLAMENTO ACUSTICO	ASSORBIMENTO ACUSTICO
PANNELLO	SPESSORE MM		
EUROFIRE GLASS SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	$R_w = 31$ dB	$\alpha_w = 0,90$
	80	$R_w = 34$ dB	$\alpha_w = 0,95$
	100	$R_w = 35$ dB	$\alpha_w = 0,95$
ISOPARFIRE GLASS SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	$R_w = 31$ dB	$\alpha_w = 0,90$
	80	$R_w = 34$ dB	$\alpha_w = 0,95$
	100	$R_w = 35$ dB	$\alpha_w = 0,95$
ISOPARFIRE GLASS ELEGANT SOUND Acc 0,5 + Acc 0,6	50	$R_w = 31$ dB	$\alpha_w = 0,90$
	80	$R_w = 34$ dB	$\alpha_w = 0,95$
	100	$R_w = 35$ dB	$\alpha_w = 0,95$



PANNELLI LATTONEDIL IN POLIURETANO COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06



CLASSI DI COMPORTAMENTO AL FUOCO

POLIISOCIANURATO PANNELLO	SPESSORE MM	REAZIONE AL FUOCO	RESISTENZA AL FUOCO					
			15'	30'	60'	90'	120'	180'
EUROCINQUE HP Acc 0,4 + Acc 0,4	30 DA 40 A 200	B-S2,d0 B-S1,d0						
SOLARPANPLUS HP Acc 0,5 + Acc 0,4	DA 30 A 200	B-S2,d0						
ISOPAR HP Acc 0,4 + Acc 0,4	30 DA 40 A 200	B-S2,d0 B-S1,d0						
ISOPAR ELEGANT HP Acc 0,4 + Acc 0,4	DA 40 A 200	B-S2,d0						
EUROCINQUE REI Acc 0,4 + Acc 0,4	100	B-S1,d0		REI 30				
EUROCINQUE REI Acc 0,5 + Acc 0,5	50	B-S1,d0	REI 15					
EUROCINQUE HP All 0,6 + Acc 0,4	DA 30 A 120	B-S1,d0						
ISOPAR EI Acc 0,5 + Acc 0,5	60 100	B-S1,d0 B-S1,d0	EI 15		EI 30			



CLASSI DI COMPORTAMENTO AL FUOCO

POLIURETANO B2 PANNELLO	SPESSORE MM	REAZIONE AL FUOCO	RESISTENZA AL FUOCO				
			30'	60'	90'	120'	180'
EUROCOPRE B2 Acc 0,4 + Acc 0,4	30	C-S3,d0					
	40						
	50						
	60						
	80						
100							
ISOCOPRE B2 Acc 0,4 + Acc 0,4	30	-					
	40	B-S3,d0					
	50	C-S3,d0					
	60	B-S3,d0					
	80	C-S3,d0					
100	C-S3,d0						
SOLARPANPLUS B2 Acc 0,5 + Acc 0,4	30	C-S3,d0					
	40	C-S3,d0					
	50	C-S3,d0					
	60	C-S3,d0					
	80	D-S3,d0					
	100	D-S3,d0					
120	D-S3,d0						
ISOPAR B2 Acc 0,4 + Acc 0,4	DA 30 A 200	B-S2,d0					



PANNELLI LATTONEDIL IN POLIURETANO COMPORTAMENTO AL FUOCO E ACUSTICA AGGIORNATO AL 25 LUGLIO 2017 - REV. 06



CLASSI DI COMPORTAMENTO AL FUOCO

POLIURETANO PANNELLO	SPESSORE MM	REAZIONE AL FUOCO	RESISTENZA AL FUOCO				
			30'	60'	90'	120'	180'
TUTTE LE TIPOLOGIE DI PRODOTTI LATTONEDIL		F (secondo norma EN-13501/1)					



CARATTERISTICHE ACUSTICHE

POLIURETANO PANNELLO	SPESSORE MM	ISOLAMENTO ACUSTICO	ASSORBIMENTO ACUSTICO



COMPORTAMENTO AL FUOCO DALL'ESTERNO VERSO L'INTERNO B ROOF PANNELLI POLIURETANO

PANNELLO	SPESSORE MM	B ROOF
EUROCINQUE Acc + Acc	DA 30 A 150	Broof T2-T3
EUROCINQUE All + Acc	30	Broof T2-T3
	DA 40 A 80	Broof T3
	100	Broof T2-T3
ISOCOPRE Acc + Acc	30 - 40	Broof T3
	50	Broof T2-T3
	60 - 80	Broof T3
	100	Broof T2-T3
ISOCOPRE All + Acc	DA 30 A 100	Broof T2-T3
SOLARPAN PLUS Acc + Acc	DA 30 A 120	Broof T2-T3
SOLARPAN PLUS All + Acc	DA 30 A 120	Broof T2-T3
ISOCURVO 2 Acc + Acc	DA 40 A 80	Broof T3
EURODUE ENERGY Acc + Acc	100	Broof T3





Azienda certificata:
UNI EN ISO 9001:2008
certificato n° 4674

Il presente documento ed ogni elemento che lo compongono sono proprietà esclusiva di Lattonedil®. E' vietata la riproduzione, anche parziale, dei testi e delle eventuali immagini in esso contenuti senza l'autorizzazione scritta dell'autore.

/lattonedil

Lattonedil s.p.a. Milano
produzione pannelli metallici coibentati per coperture e pareti
Via degli Artigiani, 14 - 22060 Carimate | Co | Italy
Tel. +39 031 791377 - Fax +39 031 791690
www.lattonedil.it - info@lattonedil.it

MILANO
laTonedil
ISOLA E PROTEGGE NEL TEMPO

10 SEDI PRODUTTIVE
LATTONEDIL CRESCE OGNI GIORNO CON TE



ITALY

CARIMATE
CANTÙ
VENZONE
CROTONE
FROSINONE
BATTIPAGLIA



GERMANY

DINKELSBÜHL



ESPAÑA

HUERTA
SALAMANCA



BIH

NOVA TOPOLA



FRANCE

LA ROCHE-SUR-YON