

ATTENZIONE

Le prestazioni dichiarate nelle seguenti tabelle, associate alle differenti tipologie di isolamento, possono variare in base allo Stabilimento di Produzione, in accordo alle norme locali e nazionali vigenti. Si prega di verificare con Isopan.

Ove non espressamente richiesto, non verrà fornito alcun tipo di prestazione.

Comportamento al Fuoco Pannelli per Copertura

LEGENDA

	Non producibile		Senza certificato		Producibile con certificato		Certificato per estensione		Performance rilasciabile con Nota Tecnica
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------

	ISOLANTE	PANNELLO	SPESSORE - mm																	
			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200	
REAZIONE AL FUOCO																				
A2 s1 d0	Lana Minerale	Isofire Roof				✓	✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓
		Isofire Roof Fono				✓	✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓
B s1 d0⁽¹⁾	Lana Minerale	Isodeck PVSteel MW				✓	✓				✓		✓		✓		✓			
	PIR	Isocop	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓					
		Isotego	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓					
B s2 d0	PIR	Isotap	✓		✓	✓	✓				✓		✓							
		Isocop	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓					
		Isotego	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓					
		Isotap	✓		✓	✓	✓				✓		✓							
B s3 d0	PU	Isocop	✓		✓	✓	✓													
C s3 d0	PU	Isocop									✓		✓		✓		✓			
		Isotego									✓		✓		✓					
		Isotap	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓					
		Isodeck PVSteel PU	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓		✓			
		Isodomus Classic	✓		✓	✓	✓				✓		✓							

Classi di Reazione al Fuoco ottenute secondo EN 13501-1e EN 14509/2013.

(1) FORMULATO SPECIALE - Per maggiori informazioni, si prega di contattare Isopan.

	ISOLANTE	PANNELLO	RESISTENZA AL FUOCO																	
			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200	
REI 240	Lana Minerale	Isofire Roof																		✓
REI 180	Lana Minerale	Isofire Roof ⁽¹⁾										✓		✓		✓	✓			
REI 120	Lana Minerale	Isofire Roof									✓		✓		✓	✓				
	Lana Minerale	Isofire Roof-Fono											✓		✓	✓			✓	
	Lana Minerale	Isodeck PVSteel MW ⁽¹⁾												✓		✓				
REI 60	Lana Minerale	Isofire Roof									✓									
		Isofire Roof-Fono									✓		✓		✓	✓			✓	
REI 30	Lana Minerale	Isofire Roof				✓	✓													
	PIR	Isocop ⁽¹⁾										✓		✓		✓				
REI 15	PIR	Isodeck PVSteel ⁽¹⁾										✓		✓		✓				
	PIR	Isocop ⁽¹⁾					✓				✓									
	PU	Isocop ⁽¹⁾									✓		✓		✓		✓			

Risultati di Resistenza al Fuoco ottenuti secondo 13501-2 e EN 14509/2013.

(1) Risultato ottenibile come indicato nelle relative Istruzioni di Assemblaggio.

Broof			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
Broof (t3)	PU	Isocop	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓				
		Isodomus Classic			✓	✓	✓				✓								
		Isogrecata	✓		✓	✓	✓				✓		✓		✓				
		Isoray			✓	✓	✓				✓		✓		✓				
Broof (t4)	PU	Isocop	✓		✓	✓	✓				✓		✓						

Ove non espressamente richiesto, il Prodotto fornito non avrà alcun tipo di prestazione in materia di Comportamento al Fuoco

ATTENZIONE

Le prestazioni dichiarate nelle seguenti tabelle, associate alle differenti tipologie di isolamento, possono variare in base allo Stabilimento di Produzione, in accordo alle norme locali e nazionali vigenti. Si prega di verificare con Isopan.

Ove non espressamente richiesto, non verrà fornito alcun tipo di prestazione.

Comportamento al Fuoco Pannelli per Parete

LEGENDA

<input type="checkbox"/>	Non producibile	<input type="checkbox"/>	Senza certificato	<input checked="" type="checkbox"/>	Producibile con certificato	<input checked="" type="checkbox"/>	Certificato per estensione	<input checked="" type="checkbox"/>	Performance rilasciabile con Nota Tecnica
--------------------------	-----------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------

	ISOLANTE	PANNELLO	SPESSORE - mm																		
			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200		
REAZIONE AL FUOCO																					
A2 s1 d0	Lana Minerale	Isofire Wall				✓	✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓	
		Isofire Wall Fono				✓	✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓	
		Isofire Wall Plissé				✓	✓				✓		✓		✓		✓	✓		✓	
B s1 d0⁽¹⁾	PIR	Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT									✓		✓		✓		✓		✓	✓	
		Isobox	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoparete Plus			✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoparete (Plissé, Box)			✓	✓	✓				✓		✓		✓	✓					
		Isoparete Evo					✓				✓		✓		✓		✓				
		Isoclass							✓		✓		✓								
B s2 d0	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoparete (Plissé, Piano, Box)			✓	✓	✓				✓		✓		✓	✓					
		Isoparete Evo					✓				✓		✓		✓		✓				
		Isoparete Plus			✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoclass							✓		✓		✓								
	PU	Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT									✓		✓		✓		✓		✓	✓	✓
		Isofrigo G.I. (Giunto Inietato)										✓		✓		✓		✓		✓	✓
		Isoparete (Plissé, Piano, Box)			✓	✓	✓				✓		✓		✓	✓					
B s3 d0	PU	Isobox, Isopiano, Isorighe	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓						

Classi di Reazione al Fuoco ottenute secondo EN 13501-1e EN 14509/2013.

(1) FORMULATO SPECIALE - Per maggiori informazioni, si prega di contattare Isopan.

RESISTENZA AL FUOCO			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200	
EI 180	Lana Minerale	Isofire Wall														✓	✓		✓	
EI 120⁽¹⁾	Lana Minerale	Isofire Wall										✓		✓		✓	✓		✓	
EI 90	Lana Minerale	Isofire Wall											✓		✓		✓		✓	
EI 60	Lana Minerale	Isofire Wall								✓		✓								
EI 60⁽¹⁾	PIR	Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT																	✓	
EI 30⁽¹⁾	Lana Minerale	Isofire Wall				✓	✓													
		Isofire Wall Plissé										✓		✓		✓	✓			
	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe										✓		✓		✓				
EI 20⁽¹⁾	PIR	Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT									✓		✓		✓					✓
		Isobox, Isopiano, Isorighe					✓				✓		✓		✓					
EI 15	Lana Minerale	Isofire Wall				✓	✓													
	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe (ceiling)					✓			✓		✓		✓						
EW 240⁽¹⁾	Lana Minerale	Isofire Wall														✓	✓		✓	
EW 60⁽¹⁾	PU	Isobox, Isopiano, Isorighe								✓		✓		✓						

Risultati di Resistenza al Fuoco ottenuti secondo 13501-2 e EN 14509/2013.

(1) Risultato ottenibile come indicato nelle relative Istruzioni di Assemblaggio.

Ove non espressamente richiesto, il Prodotto fornito non avrà alcun tipo di prestazione in materia di Comportamento al Fuoco

ATTENZIONE

Le prestazioni dichiarate nelle seguenti tabelle, associate alle differenti tipologie di isolamento, possono variare in base allo Stabilimento di Produzione, in accordo alle norme locali e nazionali vigenti. Si prega di verificare con Isopan.

Ove non espressamente richiesto, non verrà fornito alcun tipo di prestazione.

Comportamento Acustico

LEGENDA

<input type="checkbox"/>	Non producibile	<input type="checkbox"/>	Senza certificato	<input checked="" type="checkbox"/>	Producibile con certificato	<input checked="" type="checkbox"/>	Certificato per estensione	<input checked="" type="checkbox"/>	Performance rilasciabile con Nota Tecnica
--------------------------	-----------------	--------------------------	-------------------	-------------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------------

ISOLANTE	PANNELLO	SPESSORE - mm																
		30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
PANNELLI DI COPERTURA																		
ISOLAMENTO ACUSTICO																		
RW = 35 dB	Lana Minerale	Isofire Roof FONO								✓								
RW = 34 dB	Lana Minerale	Isofire Roof FONO									✓		✓		✓	✓		✓
RW = 31 dB	Lana Minerale	Isofire Roof FONO				✓	✓											
RW = 30 dB	Lana Minerale	Isofire Roof				✓												
RW = 29 dB	PIR	Isocop									✓		✓		✓			
RW = 24 dB	Poliuretano	Isodomus Classic			✓	✓	✓			✓								
ASSORBIM. ACUSTICO																		
αW = 1	Lana Minerale	Isofire Roof FONO				✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓

PANNELLI PER PARETE																		
ISOLAMENTO ACUSTICO																		
ISOLANTE	PANNELLO	SPESSORE - mm																
		30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
RW = 35 dB	Lana Minerale	Isofire Wall FONO							✓		✓		✓		✓	✓		✓
RW = 34 dB	Lana Minerale	Isofire Wall FONO				✓	✓											
RW = 30 dB	Lana Minerale	Isofire Wall							✓		✓		✓		✓	✓		✓
RW = 29 dB	PIR	Isoparete Plissé									✓		✓	✓				
ASSORBIM. ACUSTICO																		
αW = 1	Lana Minerale	Isofire Wall FONO				✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓

Ove non espressamente richiesto, il Prodotto fornito non avrà alcun tipo di prestazione in materia di Comportamento al Fuoco