






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
M.W.	Lana Minerale	PU PIR	Poliuretano						

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

Classi di Reazione al Fuoco ottenute secondo EN 13501-1 e 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	M.W.	Isofire Roof																		✓
REI 180	M.W.	Isofire Roof ⁽¹⁾											✓		✓		✓	✓		
REI 120	M.W.	Isofire Roof											✓		✓		✓	✓		
	M.W.	Isofire Roof-Fono												✓		✓		✓	✓	✓
REI 60	M.W.	Isodeck PVSteel MW ⁽¹⁾											✓		✓		✓			
		Isofire Roof-Fono											✓		✓		✓	✓		✓
REI 30	M.W.	Isofire Roof					✓	✓												
	PIR	Isocop ⁽¹⁾											✓		✓		✓			
REI 15	PIR	Isodeck PVSteel ⁽¹⁾											✓		✓		✓			
		Isocop ⁽¹⁾						✓				✓		✓		✓		✓		
		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.

		ISOLANTE	PANNELLO	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		✓		✓	✓	✓			✓		✓		✓						

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

	Non producibile		Senza certificato		Producibile con certificato		Certificato per estensione		Performance rilasciabile con Nota Tecnica
M.W.	Lana Minerale	PU PIR	Poliuretano						

ISOLANTE		PANNELLO	SPESSORE - mm																			
REAZIONE AL FUOCO			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	122	140	150	170	180	200		
A2 s1 d0	M.W.	Isofire Wall				✓	✓				✓		✓		✓			✓	✓		✓	
		Isofire Wall Fono				✓	✓				✓		✓		✓			✓	✓		✓	
		Isofire Wall Plissé				✓	✓				✓		✓		✓			✓	✓		✓	
B s1 d0⁽¹⁾	PIR	Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT									✓		✓		✓			✓		✓	✓	
		Isobox	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓							
		Isoparete Plus				✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoparete (Plissé, Box, Piano)				✓	✓	✓				✓		✓		✓		✓				
		Isoparete Evo						✓				✓		✓		✓			✓			
		Isoclass							✓		✓		✓		✓							
B s2 d0	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓							
		Isoparete (Plissé, Piano, Box)				✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoparete Evo						✓				✓		✓		✓			✓			
		Isoparete Plus				✓	✓	✓				✓		✓		✓						
		Isoclass								✓		✓		✓		✓						
			Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT									✓		✓		✓			✓		✓	✓
	PU	Isofrigo G.I. (Giunto Iniettato)											✓		✓			✓		✓	✓	✓
Isoparete (Plissé, Piano, Box)					✓	✓	✓				✓		✓		✓		✓					
		Isoclass							✓		✓		✓		✓							
B s3 d0	PU	Isobox, Isopiano, Isorighe	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓		✓							

Classi di Reazione al Fuoco ottenute secondo EN 13501-1 e 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	122	140	150	170	180	200	
EI 180	M.W.	Isofire Wall, Isofire Wall FONDO															✓	✓		✓	✓
EI 120⁽¹⁾	M.W.	Isofire Wall, Isofire Wall FONDO										✓		✓			✓	✓		✓	✓
EI 90	M.W.	Isofire Wall, Isofire Wall FONDO												✓			✓	✓		✓	✓
EI 60	M.W.	Isofire Wall								✓		✓									
EI 60⁽¹⁾	PIR	Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT																			✓
EI 30⁽¹⁾	M.W.	Isofire Wall, Isofire Wall FONDO				✓	✓											✓	✓		
		Isofire Wall Plissé										✓		✓				✓	✓		
	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe										✓		✓							
		Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT											✓		✓			✓		✓	
EI 20⁽¹⁾	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe					✓				✓		✓		✓						
		Isofrigo, Isofrozen, Isofrozen HT									✓										
EI 15	M.W.	Isofire Wall, Isofire Wall FONDO				✓	✓														
	PIR	Isobox, Isopiano, Isorighe (ceiling)					✓				✓		✓		✓						
EW 240⁽¹⁾	M.W.	Isofire Wall																✓	✓		✓
EW 60⁽¹⁾	PU	Isobox, Isopiano, Isorighe								✓		✓		✓							

Risultati di Resistenza al Fuoco ottenuti secondo 13501-2, EN 15254-2 e EN 14509/2013.

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

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
M.W.	Lana Minerale	PU PIR	Poliuretano						

ISOLANTE		PANNELLO	SPESSORE - mm																
PANNELLI DI COPERTURA																			
ISOLAMENTO ACUSTICO			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
RW = 36 dB	M.W.	Isofire Roof FONO																	✓
RW = 35 dB	M.W.	Isofire Roof FONO								✓									
RW = 34 dB	M.W.	Isofire Roof FONO										✓		✓		✓	✓		✓
RW = 31 dB	M.W.	Isofire Roof FONO				✓	✓												
RW = 34 dB	M.W.	Isodeck PVSTEEL FONO										✓		✓		✓	✓		✓
RW = 34 dB	M.W.	Isofire Roof																	✓
RW = 30 dB	M.W.	Isofire Roof				✓													
RW = 29 dB	PIR	Isocop										✓		✓		✓			
RW = 24 dB	PU	Isodomus Classic			✓	✓	✓			✓									

ASSORBIMENTO ACUSTICO			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
αW = 1	M.W.	Isofire Roof FONO				✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓
	M.W.	Isodeck PVSTEEL FONO										✓		✓		✓	✓		✓

PANNELLI PER PARETE																			
ISOLAMENTO ACUSTICO			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
RW = 35 dB	M.W.	Isofire Wall FONO								✓		✓		✓		✓	✓		✓
RW = 34 dB	M.W.	Isofire Wall FONO				✓	✓												
RW = 30 dB	M.W.	Isofire Wall								✓		✓		✓		✓	✓		✓
RW = 29 dB	PIR	Isoparete Plissé										✓		✓	✓				

ASSORBIMENTO ACUSTICO			30	35	40	50	60	70	72	80	92	100	102	120	140	150	170	180	200
αW = 1	M.W.	Isofire Wall FONO				✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓		✓

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