

CERTIFICADOS FUEGO Y ACÚSTICO

Reacción al Fuego

Certificado	Aislante	Panel	Espesor nominal del panel (mm)																
			30	35	40	50	60	72	80	92	100	102	122	120	140	150	170	200	240
Panel de Cubierta																			
A2 s1 d0	LM	Isofire Roof				●	●		●		●		●		●	●	●	●	
A2 s1 d0	LM	Isofire Roof Fono				●	●		●		●		●		●	●	●	●	
B s1 d0 ¹	LM	Isodeck PVSteel				●	●		●		●		●		●	●	●	●	
B s1 d0 ¹	PIR	Isocop	●		●	●	●		●		●		●		●				
B s1 d0 ¹	PIR	Isotap	●		●	●	●		●		●		●						
B s2 d0	PIR	Isocop	●		●	●	●		●		●		●		●				
B s2 d0	PIR	Isodeck PVsteel	●		●	●	●		●		●		●		●				
B s2 d0	PIR	Isodomus Classic	●		●	●	●		●		●		●						
B s2 d0	PIR	Isotap	●		●	●	●		●		●		●						
B s3 d0	PUR	Isocop	●		●	●	●												
C s3 d0	PUR	Isocop							●		●		●		●				
C s3 d0	PUR	Isotap	●		●	●	●		●		●		●						
C s3 d0	PUR	Isodeck PVsteel	●		●	●	●		●		●		●		●				
C s3 d0	PUR	Isodomus Classic	●		●	●	●		●		●		●						
Panel de Fachada																			
A2 s1 d0	LM	Isofire Wall				●	●		●		●		●		●	●	●	●	
A2 s1 d0	LM	Isofire Wall Fono				●	●		●		●		●		●	●	●	●	
A2 s1 d0	LM	Isofire Wall Plissé				●	●		●		●		●		●	●			
B s1 d0 ¹	PIR	Isobox	●	●	●	●	●		●		●		●						
B s1 d0 ¹	PIR	Isoparete			●	●	●		●		●		●		●				
B s1 d0 ¹	PIR	Isoclass						●		●		●		●					
B s2 d0	PIR	Isobox / Isopiano	●	●	●	●	●		●		●		●		●				
B s2 d0	PIR	Isoparete			●	●	●		●		●		●		●				
B s2 d0	PIR	Isoclass						●		●		●		●					
B s2 d0	PUR	Isoparete			●	●	●		●		●		●		●				
B s2 d0	PUR	Isoclass						●		●		●		●					
B s3 d0	PUR	Isobox / Isopiano	●	●	●	●	●		●		●		●		●				

Aislamiento Acústico

Certificado	Aislante	Panel	Espesor nominal del panel (mm)																
			30	35	40	50	60	72	80	92	100	102	122	120	140	150	170	200	240
Panel de Cubierta																			
RW = 36 dB	LM	Isofire Roof Fono																●	
RW = 35 dB	LM	Isofire Roof Fono							●										
RW = 34 dB	LM	Isofire Roof Fono									●		●		●	●	●	●	
RW = 31 dB	LM	Isofire Roof Fono				●	●				●		●		●	●	●	●	
RW = 34 dB	LM	Isofire Roof																●	
RW = 30 dB	LM	Isofire Roof				●													
RW = 29 dB	PIR	Isocop									●		●		●				
RW = 24 dB	PUR	Isodomus Classic			●	●	●		●		●		●		●				
Panel de Fachada																			
RW = 35 dB	LM	Isofire Wall Fono							●		●		●		●	●	●	●	
RW = 34 dB	LM	Isofire Wall Fono				●	●												
RW = 34 dB	LM	Isofire Wall													●	●	●	●	
RW = 30 dB	LM	Isofire Wall							●		●		●		●	●	●	●	
RW = 29 dB	PIR	Isoparete Plissé									●		●	●					

CERTIFICADOS FUEGO Y ACÚSTICO

Resistencia al Fuego

Certificado	Aislante	Panel	Espesor nominal del panel (mm)																
			30	35	40	50	60	72	80	92	100	102	122	120	140	150	170	200	240
Panel de Cubierta																			
REI 240	LM	Isofire Roof																	●
REI 180	LM	Isofire Roof ¹								●				●		●	●		
REI 120	LM	Isofire Roof								●				●		●	●		
REI 120	LM	Isofire Roof Fono											●		●	●	●		
REI 120	LM	Isodeck PVSteel											●		●	●	●		
REI 60	LM	Isofire Roof							●										
REI 60	LM	Isofire Roof Fono							●		●			●		●	●	●	
REI 30	LM	Isofire Roof				●		●											
REI 30	PIR	Isocop ¹								●				●		●			
REI 15	PIR	Isodeck PV Steel ¹								●				●		●			
REI 15	PIR	Isocop ¹						●		●				●		●			
REI 15	PUR	Isocop ¹							●		●			●		●			
Panel de Fachada																			
EI 180	LM	Isofire Wall / Fono														●	●	●	●
EI 120 ¹	LM	Isofire Wall / Fono								●				●		●	●	●	●
EI 90	LM	Isofire Wall / Fono											●		●	●	●	●	●
EI 60	LM	Isofire Wall							●		●								
EI 30 ¹	LM	Isofire Wall / Fono				●		●											
EI 30 ¹	LM	Isofire Wall Plissé								●				●		●	●		
EI 30 ¹	PIR	Isobox / Isopiano								●				●		●	●		
EI 20 ¹	PIR	Isobox / Isopiano					●		●		●			●					
EI 20 ¹	PIR	Isoparete								●				●	●				
EI 15	LM	Isofire Wall / Fono				●		●											
EI 15	PIR	Isobox / Isopiano					●		●		●			●					
EW 240 ¹	LM	Isofire Wall														●	●	●	
EW 60 ¹	PUR	Isobox / Isopiano							●		●			●					

Absorción Acústica

Certificado	Aislante	Panel	Espesor nominal del panel (mm)																
			30	35	40	50	60	72	80	92	100	102	122	120	140	150	170	200	240
Panel de Cubierta																			
αW = 1	LM	Isofire Roof Fono				●	●		●		●			●		●	●	●	●
αW = 1	LM	Isodeck PVSteel Fono				●	●		●		●			●		●	●	●	●
Panel de Fachada																			
αW = 1	LM	Isofire Wall Fono				●	●		●		●			●		●	●	●	●

● Certificado con extensión ● Performance disponible con Nota Técnica

Las prestaciones declaradas en las siguientes tablas, asociado con los diferentes tipos de aislamiento, pueden variar según la planta de producción, de acuerdo con las normativas locales y nacionales vigentes. Para mayor detalle contactar al área técnica de Isocindu. Si no se solicita expresamente, no se proporcionará rendimiento

Clases de Reacción al Fuego en acuerdo con EN 13501-1 y EN 14509/2013.

Resistencia al fuego en acuerdo con EN 13501-2 y EN 14509/2013.

Rendimiento alcanzable siguiendo correctamente las instrucciones de montaje.

[¹] Fórmula Especial - Contactar IsoCindu