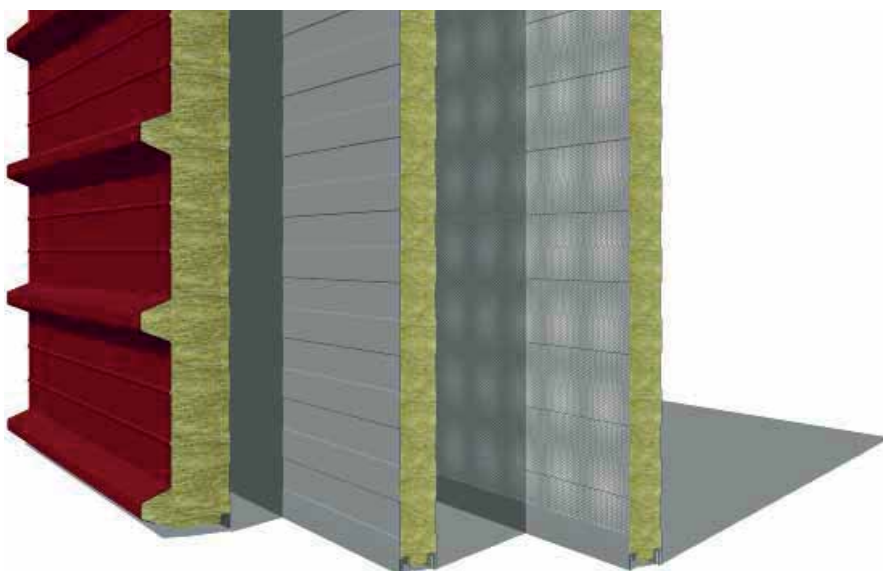


Clasificarea comportamentului la foc si acustic

CLASE DE COMPORTAMENT LA FOC										
VATA MINERALA		REACTIE LA FOC	REZISTENTA LA FOC							
PANOU	Grosime (mm)	A2 s1 d0	15'	20'	30'	60'	90'	100'	120'	180'
ISOFIRE WALL	50	A2 s1 d0	EI 15		EI 30*					
	60	A2 s1 d0	EI 15		EI 30*					
	80	A2 s1 d0				EI 60				
	100	A2 s1 d0				EI 60			EI 120*	
	120	A2 s1 d0					EI 90			
	150	A2 s1 d0							EI 120	EI 180*
ISOFIRE WALL PLISSE	da 50 a 150	A2 s1 d0								
ISOFIRE ROOF	50	A2 s1 d0			REI 30					
	60	A2 s1 d0			REI 30					
	80	A2 s1 d0				REI 60				
	100	A2 s1 d0							REI 120	
	120	A2 s1 d0							REI 120	
	150	A2 s1 d0							REI 120	
ISOFIRE ROOF-FONO	80					REI 60				

* Performanta realizabila conform indicatiilor din instructiuni de instalare sau repoartelor de clasificare.

CARACTERISTICI ACUSTICE			
PANOU	IZOLATIE ACUSTIC	ABSORBANTA ACUSTICA	
Grosime (mm)	Coefficient la 500 Hz	Coefficients la 500 Hz	
ISOFIRE WALL FONO	50	Rw = 34 dB	$\alpha_w=1$
	80	Rw = 35 dB	$\alpha_w=1$
	100	Rw = 35 dB	$\alpha_w=1$
ISOFIRE ROOF FONO	50	Rw = 31 dB	$\alpha_w=1$
	80	Rw = 35 dB	$\alpha_w=1$
	100	Rw = 34 dB	$\alpha_w=1$



ATENȚIE:
 Panourile si / cu grosimi / le ce nu sunt prezentate in tabel trebuiesc considerate ca "nefiind testate".
 Pentru informatii va rugam contactati Isopan.

Clasificarea comportamentului la foc si acustic

IZOLANT PIR		CLASE DE COMPORTAMENT LA FOC									
POLIURETAN		REACTIE LA FOC				REZISTENTA LA FOC					
PANOU	Grosime (mm)	B s2 d0	B s3 d0	C s3 d0	D s3 d0	15'	20'	30'	60'	90'	
ISOBOX * ISORIGHE * ISOPIANO *	da 30 a 50	B s2 d0									
	da 60 a 120	B s2 d0						EI 15	EI - EW 20*		
	60 (controsoffitto)	B s2 d0						EI 15			
ISOPARETE PLISSE * ISOPARETE PIANO * ISOPARETE EVO *	da 40 a 120	B s2 d0									
	80	B s2 d0						EI 15	EI 20*		EW 60
	100	B s2 d0						EI 30			EW 60
ISOPARETE PLUS *	da 40 a 100	B s2 d0									
ISOCCLASS *	da 72 a 102	B s2 d0									
ISOFRIGO *	80	B s2 d0						EI 20			
	da 100 a 180	B s2 d0						EI 30			
	200	B s2 d0						EI 60			
ISOCOP * - ISOVELA *	da 30 a 150	B s2 d0									
ISOCOP *	da 60 a 150	B s2 d0						REI 15			
	da 100 a 150	B s2 d0						REI 30			

* Performanta realizabila conform indicatiilor din instructiuni de instalare sau repoartelor de clasificare.

IZOLANT PUR 3		CLASE DE COMPORTAMENT LA FOC								
POLIURETAN		REACTIE LA FOC				REZISTENTA LA FOC				
PANOU	Grosime (mm)	B s2 d0	B s3 d0	C s3 d0	D s3 d0	15'	20'	30'	60'	90'
Quasiasi tipologia di prodotto	-	F (secondo la norma EN-13501/1)								

In conformitate cu norma UNI EN 14509/2013, orice tipologie de produs Isopan, cu izolare cu spuma poliuretanică PUR3, se considera in clase de Reactie la Foc F.

CARACTERISTICI ACUSTICE		
PANOU	IZOLATIE ACUSTIC	ABSORBANTA ACUSTICA
Grosime (mm)	Coefficient la 500 Hz	Coefficient la 500 Hz
ISODOMUS	40	Rw = 24 dB
		--