

KLASIFIKÁCIE POŽIARNÝCH CHARAKTERISTÍK

A). REAKCIA NA OHEŇ

Polyuretánové a polyizokyanurát jadro

PUR	F	Pre všetky produktové rady a hrúbky
PIR RF	B-s2,d0	
PIR XV	B-s2,d0	
Lead	B-s1,d0	Pre D ≥ 80mm (ISOPER _n , ISOFRIG)

Jadro z minerálnej vlny

MW	A2-s1,d0	Pre D ≥ 60mm všetkých produktových radov
----	----------	--

B). POŽIARNA ODOLNOSŤ

TEPELNOIZOLAČNÝ STENOVÝ PANEL
PIR RF, LEAD jadro (ISOPER_n a ISOGRIG D ≥ 80)

PRODUKT		Použitie	Hrúbka produktu - D [mm]											
			30	40	50	60	80	100	120	160	180	150	200	
ISOPER _n ISOPER _n LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka	NPD		EI20 E30		EI30 E30					-		
		Exteriérová stena	NPD		EI15 E30 (o↔i)		EI30 E30 (o↔i)					-		
ISOFRIG ISOFRIG LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka						-					EI30 E30 EW30	
		Exteriérová stena						-					EI30 E30 EW30 (o↔i)	
ISOPER _a ISOPER _a LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka	-	NPD			EI30 E60 EW60				-			
		Exteriérová stena	-	NPD			EI30 E60 EW60 (o↔i)				-			

PIR XV jadro

PRODUKT		Použitie	Hrúbka produktu - D [mm]										
			30	40	50	60	80	100	120	160	180	150	200
ISOPER _n ISOPER _n LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka	NPD				EI15 E15					-	
		Exteriérová stena	NPD				EI15 E15 (0↔i)					-	
ISOFRIG ISOFRIG LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka					-					EI15 E15	
		Exteriérová stena					-					EI15 E15 (0↔i)	
ISOPER _a ISOPER _a LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka	-	NPD			EI20 E60			-			
		Exteriérová stena	-	NPD			EI15 E60 (0↔i)			-			

MW jadro

PRODUKT		Použitie	Hrúbka produktu - D [mm]					
			60	80	100	120	150	200
ISOPER _n LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka	EI30 E90 EW30		EI120 E120 EW120		EI240 E120 EW120	
		Exteriérová stena	EI30 E90 EW30		EI120 E120 EW120		EI120 E120 EW120	
ISOPER _a LS	[trieda]	Deliaca stena/priečka	-	EI45 E60 EW30	EI90 E90 EW90			-
		Exteriérová stena	-	EI45 E60 EW30	EI90 E90 EW90			-

TEPELNOIZOLAČNÝ STREŠNÉ PANELY

PIR RF jadro

PRODUKT		Hrúbka produktu - D [mm]							
		30	40	50	60	80	100	120	150
ISOAC ₃	[trieda]	NPD		REI15 RE30		REI30 RE30			
ISOAC ₅ ISOAC ₅ LS	[trieda]	NPD		REI15 RE30	REI20 RE60	REI30 RE60		REI60 RE90	

PIR XV jadro

PRODUKT		Hrúbka produktu - D [mm]					
		30	40	50	60	80	100
ISOAC ₅ ISOAC ₅ LS	[trieda]	NPD			REI15 RE30		REI30 RE60

MW jadro

PRODUKT		Hrúbka produktu - D [mm]					
		50	60	80	100	120	150
ISOAC ₅ LS	[trieda]	NPD			REI90 RE120		

E - celistvosť

I - tepelná izolácia

R - nosnosť

W - tepelné žiarenie

*Pre obojstranné kovové panely a pre pozinkované profily Z, C, U a Σ sa používa označenie CE.