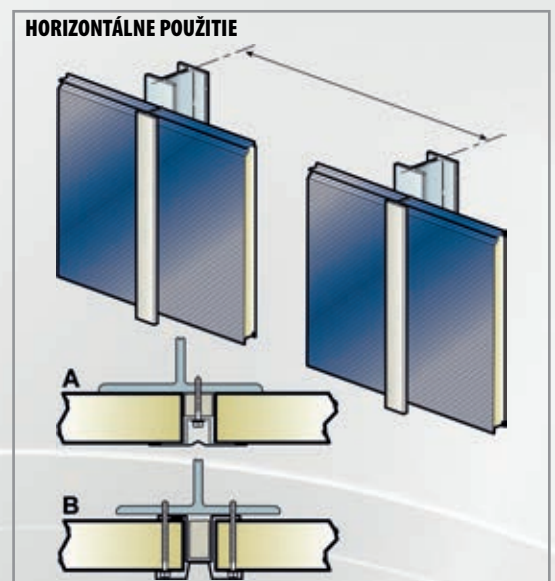
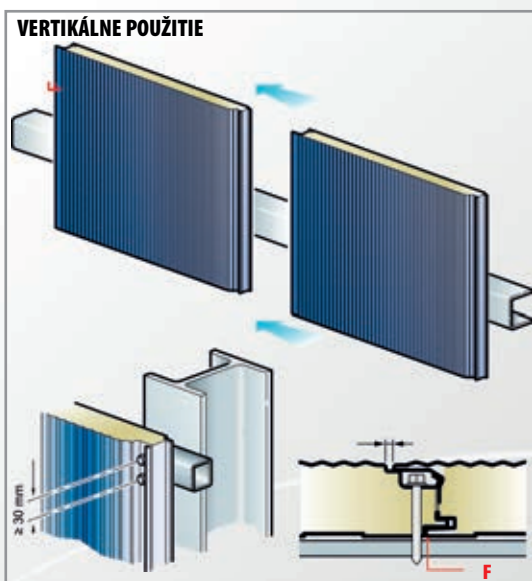


# ISOFIRE WALL PLISSÉ

izolácia  
minerálna  
vlna

Panel je projektovaný pre použitie ako stenový. Okrem jeho tepelnoizolačných vlastností je ohňuvzdorný, pretože jeho výplň oproti iným panelom je nahradená minerálnou vlnou. Používa sa na realizáciu vnútorných predeľovacích stien a vonkajšieho opláštenia.



F = 0+3 mm  
(tolerancia šírky drážky)

## Požiarna odolnosť

EW 60 - panel hrúbky 100 mm  
Trieda: A2-S1-D0

Prípustné rozpätie (m) pre panel ISOFIRE WALL PLISSÉ podľa zvyčajných zaťažení (kg/m<sup>2</sup>)

Hrúbka panelu <b>S</b> mm	Tepelný prestup <b>U</b> W m <sup>2</sup> K	Hmotnosť panela kg/m <sup>2</sup>	Hrúbka plechu mm	Typ plechu	Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m <sup>2</sup>										Rovnomerne rozložené zaťaženie v kg/m <sup>2</sup>									
					50	60	80	100	120	140	160	180	200	50	60	80	100	120	140	160	180	200		
50	0,75	12,80	0,5	FeZn	4,00	3,55	3,05	2,70	2,25	2,10	1,90	1,85	1,65	3,45	3,15	2,70	2,40	2,15	1,95	1,90	1,75	1,55		
		14,50	0,6	FeZn	4,20	3,75	3,15	2,70	2,40	2,10	1,90	1,80	1,65	3,65	3,35	2,85	2,50	2,20	2,00	1,90	1,80	1,65		
60		13,70	0,5	FeZn	4,60	4,20	3,55	3,05	2,75	2,45	2,25	2,05	1,90	4,00	3,65	3,15	2,80	2,50	2,30	2,10	1,90	1,85		
		15,49	0,6	FeZn	4,85	4,40	3,65	3,15	2,80	2,50	2,30	2,05	1,90	4,20	3,80	3,25	2,85	2,60	2,35	2,15	1,95	1,90		
80	0,49	15,50	0,5	FeZn	5,25	4,75	4,10	3,65	3,25	3,00	2,80	2,65	2,45	4,75	4,40	3,80	3,45	3,10	2,85	2,70	2,45	2,30		
		17,20	0,6	FeZn	5,70	5,15	4,40	3,90	3,55	3,25	2,95	2,70	2,50	5,25	4,75	4,10	3,65	3,25	3,25	2,75	2,55	2,35		
100	0,39	17,30	0,5	FeZn	5,55	5,35	4,50	4,00	3,65	3,35	3,05	2,85	2,75	5,45	4,95	4,30	3,80	3,50	3,25	3,00	2,85	2,75		
		19,00	0,6	FeZn	6,40	5,70	4,85	4,30	3,90	3,55	3,30	3,05	2,90	5,90	5,45	4,70	3,80	3,80	3,55	3,30	3,05	2,85		
120	0,33	19,50	0,5	FeZn	6,40	5,70	4,85	4,30	3,90	3,55	3,30	3,05	2,90	6,40	5,45	4,70	4,20	3,80	3,55	3,35	3,15	2,95		
		21,40	0,6	FeZn	6,85	6,20	5,25	4,60	4,10	3,80	3,55	3,30	3,05	6,50	5,90	5,15	4,50	4,20	3,90	3,65	3,45	3,30		
150	0,27	22,70	0,5	FeZn	6,95	6,30	5,35	4,70	4,20	3,80	3,55	3,30	3,10	6,65	6,10	5,25	4,70	4,30	3,95	3,75	3,50	3,35		
		24,40	0,6	FeZn	7,25	6,75	5,70	4,95	4,50	4,10	3,80	3,55	3,30	7,15	6,65	5,80	5,10	4,70	4,40	4,10	3,85	3,70		