

Lindab PIR/PIR MAX töltetű szendvicspanelek tűzvédelmi adatai TMI-6/2020 alapján

0,5/0,5 és 0,5/0,4 acéllemez vastagság esetén; *Tűzvédelmi osztálya B-s1,d0*

	Termék neve (mm) Product name (mm)	Fedőszélesség Width module	Hőszigetelés Insulation	Tűzállósági határérték Fire resistance	Teher / Felhasználás Load / Application	Fesztáv Span	Fűzőcsavar Overlap screw	Elrendezés Arrangement	Kiegészítések, megjegyzések Additions, notes	Hivatkozott minősítés Classification Reference	
Tetőpanelek tetőfödém térelhatároló szerkezet <i>Tető felületi tűzterjedési osztály: Broof(T1)</i>	1	LindabRoof LSZR (40, 60)	1000 mm	PIR	--	--	--	--	--	--	
	2	LindabRoof LSZR (80, 100, 120, 160)		PIR/PIR MAX (120, 160)	REI 30 / RE 120	A tűzhatással egyidejű, önsúlyon felüli max. terhelhetőség: 0,25 kN/m ²	2,50 m	400 mm-ként	--	Kalotte és rögzítés minden bordán tartószerkezethez; 5-15° tetőhajlás közt alkalmazható; csak többtámaszú statikai kialakításban.	FIRES-CR-179-18-AUPE
	3	LindabRoof LSZR (100, 120, 160)		PIR/PIR MAX (120, 160)	REI 30/ RE 30	A tűzhatással egyidejű, önsúlyon felüli max. terhelhetőség: 0,2 kN/m ²	2,05 m	250 mm-ként	--	Kalotte és rögzítés minden bordán tartószerkezethez; szendvicspanelre nem függeszthetünk; 5-25° tetőhajlás közt alkalmazható; csak többtámaszú statikai kialakításban.	ÉMI M1-7223N-05434-2014
	4	LindabRoof LSZR (100, 120, 160)		PIR/PIR MAX (120, 160)	REI 30 / RE 120	A tűzhatással egyidejű, önsúlyon felüli max. terhelhetőség: 0,2 kN/m ²	2,50 m	300 mm-ként	--	Kalotte és rögzítés minden bordán tartószerkezethez; 5-15° tetőhajlás közt alkalmazható; csak többtámaszú statikai kialakításban.	FIRES-CR-047-17-AUPE
Falpanelek nem teherhordó térelválasztó falszerkezet	Látszó rögzítés	5	LindabWall LSZW-S (40, 60)	1000 mm (40, 60) 1140 mm (60)	PIR	--	--	--	--	--	--
		6	LindabWall LSZW-S (80, 100, 120)	PIR/PIR MAX (120)	EI15 (i->o)	Külső fal (Ext)	max.3,0 m max.4,0 m	--	függőleges	Minden alátámasztáson minimum 2 rögzítés panelenként.	CERTBUD 357/2017/S5B/K/1 CERTBUD 357/2017/S5B/R/1
					EI 15	Belső fal (Int)	max.3,0 m max.4,0 m		vízszintes		
		7	LindabWall LSZW-S (100, 120) LindabWall LSZW-CH* (100, 120, 160, 200)	PIR/PIR MAX (120, 160, 200)	EI 30 / E 30 / EW 30 (i->o)	Külső fal (Ext)	max.3,0 m	300 mm-ként	vízszintes + függőleges		
					EI 15 / E 15 / EW 20 (i->o)		max.12,0 m	3000 mm-ként	függőleges		
					EI 15 / E 15 (i->o)		max.6,168 m max.7,072 m	--	függőleges		
					EI 30 / E 30 / EW 30	Belső fal (Int)	max.3,0 m	300 mm-ként	vízszintes + függőleges		
					EI 20 / E 20 / EW 20		max.12,0 m	3000 mm-ként	függőleges		
					EI 15		max.6,168 m max.7,072 m	--	függőleges		
		8	LindabWall LSZW-CH* (100, 120, 160, 200)	PIR/PIR MAX (120, 160, 200)	EI 20 / E 30 / EW 30	Külső - Belső fal (Ext-Int)	max.4,0 m	--	vízszintes + függőleges		
	EI 15 / E 20 / EW 20				max.11,76 m		--	vízszintes			
	9	LindabWall LSZW-CH* (100, 120, 160, 200)	PIR/PIR MAX (120, 160, 200)	E 20 / EI 15 / EW 20	Belső fal (Int)	max.7,5 m	300 mm-ként	függőleges			
				E 30 / EI 20 / EW 30		max.4,0 m					
				E 15 / EI 15 / EW 20 (i->o)	Külső fal (Ext)	max.7,5 m	300 mm-ként	vízszintes			
E 30 / EI 15 / EW 30 (i->o)				max.4,0 m							
10	LindabWall LSZW-CH* (120, 160, 200)	PIR/PIR MAX (120, 160, 200)	E 20 / EI 20 / EW 20	Belső fal (Int)	max.7,5 m	300 mm-ként	vízszintes				
			E 30 / EI 30 / EW 30		max.4,0 m						
			E 15 / EI 15 / EW 20 (i->o)	Külső fal (Ext)	max.7,5 m	300 mm-ként	függőleges				
			E 30 / EI 30 / EW 30 (i->o)		max.4,0 m						
11	LindabWall LSZW-U (60, 80)	PIR	EI 30	Belső fal (Int)	max.4,0 m	--	vízszintes	Promaseal-AG tűzvédelmi akrilát 30ml/ m a panelek között; Minden alátámasztáson minimum 2 rögzítés panelenként.	CERTBUD 297/2017/S5B/K/1 CERTBUD 297/2017/S5B/R/1		
					max.3,0 m		függőleges				
Rejtett rögzítés	LindabWall LSZW-U (100, 120, 140)	PIR/PIR MAX (140)	EI 15 (i->o)	Külső fal (Ext)	max.3,0 m max.4,0 m	300 mm-ként	függőleges	Fűzőcsavarozás tűz felőli oldalról; Minden alátámasztáson egy PM1 szerelőlap plusz 2 rögzítés panelenként.	CERTBUD 356/2017/S5B/K/1 CERTBUD 356/2017/S5B/R/1		
			EI 15		Belső fal (Int)		max.3,0 m max.4,0 m			vízszintes	

* T_H = 15 perc homlokzati tűzterjedéssel rendelkező falpaneltípusok, kialakítása a M1-T274N17882-2019 értékelő jegyzőkönyv alapján

Lindab MW kőzetgyapot töltetű szendvicspanelek tűzvédelmi adatai

min. 0,5/0,5 acéllemez vastagság esetén; *Tűzvédelmi osztálya A2-s1,d0*

	Termék neve (mm) <i>Product name (mm)</i>	Fedőszélesség <i>Width module</i>	Hőszigetelés <i>Insulation</i>	Tűzállósági határérték <i>Fire resistance</i>	Teher / Felhasználás <i>Load / Application</i>	Fesztáv <i>Span</i>	Fűzőcsavar <i>Overlap screw</i>	Elrendezés <i>Arrangement</i>	Kiegészítések, megjegyzések <i>Additions, notes</i>	Hivatkozott minősítés <i>Classification Reference</i>
Falpanelek nem teherhordó térelválasztó falszerkezet	Látszó rögzítés	LindabWall MW-S (80) LindabWall MW-CH (100, 120, 160, 200)	MW	EI 60 (o->i)	Külső fal (Ext)	max.3,0 m	--	vízszintes	--	FIRES-CR-146-20-AURE
				E 60 / EI 60 / EW 60 (o->i)		max.7,5 m				
				EI 60	Belső fal (Int)	max.3,0 m				
				E 60 / EI 45 / EW 60		max.7,5 m				
		LindabWall MW-CH (120, 160, 200)		E 60 / EI 60 / EW 60 (o->i)	Külső fal (Ext)	max.7,5 m				
				E 60 / EI 60 / EW 60	Belső fal (Int)	max.7,5 m				
		LindabWall MW-CH (160, 200)		E 120 / EI 120 / EW 120 (o->i)	Külső fal (Ext)	max.4,0 m				
				E 90 / EI 90 / EW 90 (o->i)		max.7,5 m				
	E 120 / EI 120 / EW 120		Belső fal (Int)	max.4,0 m						
	E 90 / EI 90 / EW 90			max.7,5 m						
Rejtett rögzítés	LindabWall MW-U (80, 100, 120)	1000 m	MW	--	--	--	--	--	--	