

Rozszerzona klasyfikacja ogniowa (zgodnie z normą EN 13501-2:2023) ścian wykonanych z elementów murowych ceramicznych produkcji LEIER POLSKA SA.

Ściany obustronnie otynkowane tynkiem gipsowym, cementowo-wapiennym lub cementowym.

Grubość tynku: 10 mm. *H* oznacza maksymalną wysokość ściany.

Ściany wykonane z pustaków ceramicznych		Poziom obciążenia		
		0	0.6	1.0
Thermopor 8 P+W*		EI 120, <i>H</i> = 4,1 m	-	-
Thermopor 11,5 P+W*		EI 120, <i>H</i> = 4,1 m	-	-
Thermopor 18,8 P+W		EI 120, <i>H</i> = 4,1 m*	REI 120, <i>H</i> = 4,7 m**	REI 120, <i>H</i> = 4,7 m**
Thermopor 25 P+W*		EI 180, <i>H</i> = 8,0 m	REI 180, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
Thermopor 30 P+W*		EI 180, <i>H</i> = 8,0 m	REI 180, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
Thermopor 38 P+W*		EI 180, <i>H</i> = 8,0 m	REI 180, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
Thermopor 25 AKU S*		EI 180, <i>H</i> = 8,0 m	REI 180, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
Thermopor 25/30 AKU 220*	grubość muru: 250 mm	EI 240, <i>H</i> = 8,0 m	REI 240, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
	grubość muru: 300 mm	EI 240, <i>H</i> = 8,0 m	REI 240, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
Thermopor 25/30 AKU 238*	grubość muru: 250 mm	EI 240, <i>H</i> = 8,0 m	REI 240, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
	grubość muru: 300 mm	EI 240, <i>H</i> = 8,0 m	REI 240, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
U220*	grubość muru: 250 mm	EI 180, <i>H</i> = 8,0 m	REI 240, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
	grubość muru: 188 mm	EI 120, <i>H</i> = 4,1 m	-	-
DZ 220*		EI 120, <i>H</i> = 4,1 m	-	-
K-3M*		EI 120, <i>H</i> = 4,1 m	-	-
MAX 220*	grubość muru: 288 mm	EI 180, <i>H</i> = 8,0 m	REI 180, <i>H</i> = 6,25 m	REI 120, <i>H</i> = 6,25 m
	grubość muru: 188 mm	EI 120, <i>H</i> = 4,1 m	-	-

Klasyfikacja odporności ogniowej ściany wykonanej z bloczków THERMOPOR 18 AKU-BET, obustronnie otynkowanej tynkiem gipsowym, cementowo-wapiennym lub cementowym.

THERMOPOR 18 AKU-BET***	EI 240	REI 240
--------------------------------	---------------	----------------

* Na podstawie - Raport klasyfikacyjny nr 01683/24/Z00NZP - przygotowany przez ITB.

** Na podstawie - Raport klasyfikacyjny nr FIRES-CR-042-25-AURE - przygotowany przez FIRES s.r.o.

*** Na podstawie - Raport nr KPO80250070 zgodny z EN 1996-1-2 - przygotowany przez TSUS n.o.

Własności akustyczne ścian wykonanych z elementów murowych produkcji LEIER POLSKA SA, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym

Asortyment	MAX 220		THERMOPOR								
			8 P+W*	11,5 P+W*	18,8 P+W*	25 P+W*	30 P+W*	25 AKU*	25/30 AKU 238(220)**	25 AKU S***	18 AKU-BET****
grubość ściany bez tynku [cm]	19	29	8	11.5	18.8	25	30	25	25	25	18
<i>R_w</i>	52	51	42	46	49	53	52	61	55	54	60
<i>R_{A1}</i>	51	50	42	45	48	52	50	59	54	53	58
<i>R_{A2}</i>	47	49	39	43	45	48	49	55	52	49	54

* Na podstawie - Raport z badań nr 02168/15/Z00NA - przygotowany przez ITB.

** Na podstawie - Raport z badań nr 02607/15/Z00NA, tynk cem.-wap. lub gipsowy - przygotowany przez ITB.

*** Na podstawie - Raport z badań nr A10-1/11 - przygotowany przez Applied Precision.

**** Na podstawie - Raport z badań nr LZFO0-02975/24/Z00NZF, tynk cem.-wap. lub gipsowy - przygotowany przez ITB.

uaktualniono kwiecień 2025

Nazwa i siedziba producenta
LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a
KRS: 0000009108
NIP PL8730007409

Zakład produkcyjny
Wola Rzędzińska
33-150 Wola Rzędzińska
Wola Rzędzińska 155a

Zakład produkcyjny
Markowicze
23-414 Majdan Stary
Cegielnia-Markowicze 5

Zakład produkcyjny
Sierakowice
44-156 Sierakowice
Kozielska 1

tel.: +48 14 63 13 700
email: tarnow@leier.pl
www.leier.pl