

Klasyfikacja ogniowa ścian wykonanych z elementów murowych produkcji LEIER POLSKA SA, otynkowanych obustronnie tynkiem gipsowym, cementowo-wapiennym lub cementowym o grubości 10 mm

Ściany wykonane z pustaków		Poziom obciążenia			
		0	0.2	0.6	1.0
Thermopor 8 P+W*		EI 120	-	-	-
Thermopor 11,5 P+W*		EI 120	-	-	-
Thermopor 18,8 P+W*		EI 180	REI 180	REI 120	REI 60
Thermopor 25 P+W*		EI 240	REI 240	REI 180	REI 120
Thermopor 30 P+W*		EI 240	REI 180	REI 120	REI 60
Thermopor 25 AKU S*		EI 240	REI 240	REI 240	REI 180
Thermopor 25/30 AKU 220*	grubość ściany: 250 mm	EI 240	REI 240	REI 240	REI 180
	grubość ściany: 300 mm	EI 240	REI 240	REI 240	REI 240
Thermopor 25/30 AKU 238*	grubość ściany: 250 mm	EI 240	REI 240	REI 240	REI 180
	grubość ściany: 300 mm	EI 240	REI 240	REI 240	REI 240
U220*	grubość ściany: 188 mm	EI 180	REI 180	REI 120	REI 90
	grubość ściany: 250 mm	EI 240	REI 240	REI 240	REI 180
DZ 220*		EI 120	-	-	-
K-3M*		EI 120	-	-	-
MAX 220*	grubość ściany: 188 mm	EI 180	REI 180	REI 120	REI 90
	grubość ściany: 288 mm	EI 240	REI 180	REI 120	REI 90
Cegła pełna**		EI 90	-	-	-
Cegła pełna z otworami**		EI 90	-	-	-
Cegła licowa**		EI 90	-	-	-

* Na podstawie Raportu ITB z badań (jednostka notyfikowana nr 1488). Raport nr 1270/19/Z00NZP.

** Na podstawie normy PN-EN 1996-1-2

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***
grubość ściany bez tynku [cm]	19	29	8	11.5	19	25	30	25	25	25
R _W	52	51	42	46	49	53	52	61	55	54
R _{A1}	51	50	42	45	48	52	50	59	54	53
R _{A2}	47	49	39	43	45	48	49	55	52	49

* Na podstawie Raportu ITB z badań (jednostka notyfikowana nr 1488). Raport nr 02168/15/Z00NA

** Na podstawie Raportu ITB z badań (jednostka notyfikowana nr 1488), Raport nr 02607/15/Z00NA, tynk cem.-wap. lub gipsowy

*** Na podstawie badań Applied Precision (jednostka notyfikowana nr 1482), Raport nr A10-1/11

uaktualniono wrzesień 2020

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
Koziejska 1

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