

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 90
Thermopor 25 P+W*		EI 240	REI 240	REI 240	REI 180
Thermopor 30 P+W*		EI 240	REI 180	REI 120	REI 90
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 0862.1/14/Z00NP

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

Własności akustyczne ścian wykonanych z elementów murowych produkcji LEIER POLSKA SA, otynkowanych obustronnie tynkiem cementowo-wapiennym o grubości 15 mm

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	30	25
R _W	52	51	42	46	49	53	52	61	55	57	54
R _{A1}	51	50	42	45	48	52	50	59	54	56	53
R _{A2}	47	49	39	43	45	48	49	55	50	51	49

* Na podstawie Raportu ITB NA-519/P/2005

** Na podstawie badań i obliczeń Applied Precision, Raport nr A10-1a/12, grubość tynku 12 mm

*** Na podstawie Raportu ITB NA-547/P/2006

**** Na podstawie badań Applied Precision, Raport nr A10-1/11

uaktualniono, styczeń 2017

Nazwa i siedziba producenta

LEIER POLSKA SA
33-150 Wola Rzędzińska 155a

Zakład Wola Rzędzińska
33-150 Wola Rzędzińska 155a

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