

Rezistenta la foc pereti structurali si nestructurali executati cu blocuri ceramice LEIER

Produs	Grosime perete (cm)	Densitate aparenta (kg/mc)	Volum de goluri (%)	Grosimea combinata de la o fata la alta (cm)	Rezistenta la foc (minute)		
					Criteriul EI	Criteriul REI	Criteriul REI-M si EI-M
LeierTherm 38	38	700	55	27	240	240	90
LeierTherm 38 S*	38	735	55	35	240	240	180
LeierTherm 38 S*	24	735	55	35	240	180	90
LeierTherm 25	25	800	50	34	240	240	90
LeierTherm 25 NF	25	750	52	28	240		
LeierTherm 25 NF S*	25	740	55	34	240		
LeierTherm 20 NF	20	630	62	18	240		90
LeierTherm 14 NF	15	700	55	20	120		90
LeierTherm 11,5 NF	12,5	800	50	27	120		-
LeierTherm 12 NF*	12	800	57	30	120		
LeierTherm /12 NF S*	12	790	57	30	120		
LeierTherm 19*	19	750	60	30	240		
LeierTherm 19 S*	19	745	60	30	240		
Leier Therm 29/24ET*	29	638	62	30	240		
LeierTherm 29/24 *	29	735	55	35	240	240	90
LeierTherm 29/24*	24	735	55	35	240	240	90
LeierTherm 29/24 S *	29	725	55	35	240	240	90
LeierTherm 29/24 S *	24	725	55	35	240	240	90
LeierTherm 29/24	30	710	55	27	240	240	90
LeierTherm 29/24 S	25	710	55	15	240	120	90
LeierTherm 30LM S*	30	701	55	32	240	240	90
LeierTherm 29/24 Seismic	30	900	45	24	240	240	90
	25			32	240	180	90
Leier CE	37,5	880	45	31.5	240	240	180
	25			37	240	240	90
	12,5			26	120		-
Leier CF, Leier CF 1	37,5	1070	33	43	240	240	180
	25			50	240	240	90
	12,5			37	120		-
Leier CP Plus	37,5	1310	18	65	240	240	180
	25			68	240	240	90
	12,5			62	120		-
Leier CP, Leier CP 1	37,5	1530	0	-	240	240	180
	25			-	240	240	90
	12,5			-	120		-
LeierTherm 29/24 Usor	30	640	60	22	240		60
	25			20	240		60
LeierTherm 37/24 Usor	37,5	620	62	17	240		90
	25			20	240		60

Valorile de mai sus sunt calculate conform SR EN 1996-1-2:2005; SR EN 1996-1-2:2005/NA:2012 si SR EN 1996-1-2:2005/AC:2012 Eurocod

- Mortarul utilizat este mortar pentru utilizare generala;
- Peretii sunt finisati, cu o grosime minima a finisajului de 10 mm pe ambele fete ale peretelui
- Indiferent de gradul incarcarii

Valorile din tabel sunt informative. Grosimea minima a peretilor de zidarie va fi stabilita de proiectant pentru satisfacerea exigentelor privind rezistenta la foc.

Criteriul EI – pereti nestructurali(neportanti) cu rol de separare la foc

Criteriul REI – pentru pereti structurali (portanti) cu rol de separare la foc

Criteriul REI-M si EI-M – pentru pereti structurali si nestructurali cu rol de separare la foc, rezistenti la foc

*FABRICAT -PUNCT DE LUCRU SIGHISOARA