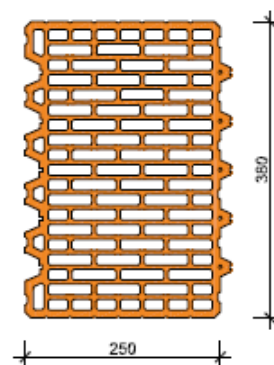


# LeierPLAN 38 N+F

Technické údaje						
Účel produktu	na stavbu chránených murív					
Výkony podľa vlastnosti podľa zadaných parametrov	CL P I 10 695(Dm8) 250 x 380 x 249 A T2+R2+ L0,171 tehliarske murovacie tvárnice I. kategórie					
Výrobňa	PETROVANY					
Technický predpis EN 771-1			dĺžka	šírka	výška	
Rozmery a medzné rozmery	Menovitý rozmer		mm	250	380	249
	Rozmedzie priemernej hodnoty	T2+	mm	±4	±5	±1
	Rozsah rozmerov	R2+	mm	5	6	1
	Odlíšnosť ležiacich plôch od roviny		mm	NPD		
	Paralelnosť ležiacich plôch		mm	NPD		
Hmotnosť, hustota telesa	Hmotnosť		kg/ks	17,33		
	Hmotnosť muríva m <sup>2</sup> bez omietky		kg/m <sup>2</sup>	277,30		
	Brutto suchá hustota tvárnice		kg/m <sup>3</sup>	695		
	Netto suchá hustota tvárnice		kg/m <sup>3</sup>	NPD		
	Kategória		rozmedzia	Dm ± 8%		
Údaje zabudovania	Množstvo na paleta	tvárnica	ks/paleta	60		
	Spotreba materiálu		ks/m <sup>2</sup>	16		
	Spotreba malty na tenké škáry		l/m <sup>2</sup>	3		
Údaje nosnej konštrukcie	Skupina tvárnic (EN 1996-1-1)		-	3		
	Priemerná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaciu plochu)		N/mm <sup>2</sup>	8,69		
	Normalizovaná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaciu plochu)		N/mm <sup>2</sup>	10		
	Deklarovaná pevnosť v tlaku (bočným smerom)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Štandardná pevnosť v tlaku (bočným smerom)		N/mm <sup>2</sup>	NPD		
	Súdržnosť (EN 998-2)		N/mm <sup>2</sup>	0,15		
	Percentuálny pomer dutín		%	58,99		
	Pomer zahĺbení		%	NPD		
Tepelná technika	Faktor tepelnej vodivosti	(projektovaný, špecifický)	W/mK	0,171		
	Faktor prestupu tepla	U	W/m <sup>2</sup> K	0,42		
Ostatné údaje	Trieda požiarnej ochrany		trieda	A1		
	Hraničná hodnota požiarnej odolnosti na maltu – LeierPLAN		-	REI 180		
	Koeficient parodifúznej odolnosti (EN 1745)	M	-	5/10		
	Koeficient vzduchovej nepriezvučnosti	R <sub>w(c,ctr)</sub>	dB	48 (-1,-5) (obojstrannou vápenato-cementovou omietkou –1,5 cm)		
	Odolnosť voči mrazu		-	F0, nemožno použiť na nechránenom mieste		
	Počiatočná nasiakavosť vodou		kg/m <sup>2</sup> min	NPD		
	Nasiakavosť vodou		-	NPD, nemožno použiť na nechránenom mieste		
	Zmena tvaru kvôli vlhkosti		mm/m	NPD		
Obsah aktívnych rozpustných solí		rozmedzia	S0			
Nebezpečné materiály		-	NPD			



## Súvisiace produkty

Malta na tenké škáry LeierPLAN  
 Univerzálne stavebné lepidlo LeierFIX  
 stenová spona  
 Priečka Leier MDE  
 Preklady Leier MDA

## Stanovenie produktu

Je vhodný na výstavbu vonkajších a vnútorných nosných múrov s hrúbkou 38 cm. Stenové konštrukcie hraničiace s vonkajšou prostredím vyžadujú dodatočnú izoláciu. Vďaka hmotnosti dobre zachová teplo. Brúsená technológia umožňuje rýchle a presné murovanie.

## Oblasť použitia

Ku chráneným nosným múrom, maltou na tenké škáry LeierPLAN alebo univerzálnym lepidlom LeierFIX.