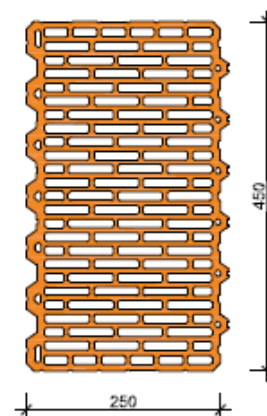
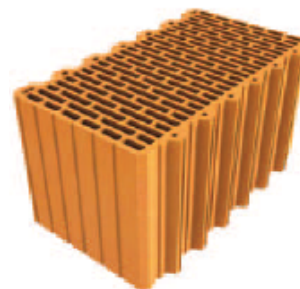


LeierPLAN 45 N+F

Technické údaje						
Účel produktu		na stavbu chránených múrov				
Výkony podľa vlastností podľa zadaných parametrov		CL P I 10 710 (Dm8) 250 x 450 x 249 A T2+R2+ L0,168 tehliarske murovacie tvárnice I. kategórie				
Výrobňa		PETROVANY				
Technický predpis EN 771-1				dĺžka	šírka	výška
Rozmery a medzné rozmery	Menovitý rozmer		mm	250	450	249
	Rozmedzie priemernej hodnoty	T2+, T2+, Tm	mm	±4	±5	±1
	Rozsah rozmerov	R2+	mm	5	6	1
	Odlíšnosť ležiacich plôch od roviny		mm	NPD		
Hmotnosť, hustota telesa	Paralelnosť ležiacich plôch		mm	NPD		
	Hmotnosť		kg/ks	20,53		
	Hmotnosť muriva m ² bez omietky		kg/m ²	328,5		
	Brutto suchá hustota tvárnice		kg/m ³	710		
	Netto suchá hustota tvárnice		kg/m ³	NPD		
Údaje zabudovania	Kategória		rozmedzia	Dm ± 8%		
	Množstvo na palete	tvárnica	ks/paleta	48		
	Spotreba materiálu		ks/m ²	16		
	Spotreba malty na tenké škáry		l/m ²	4		
Údaje nosnej konštrukcie	Skupina tvárnic (EN 1996-1-1)		-	3		
	Priemerná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaciu plochu)		N/mm ²	8,69		
	Normalizovaná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaciu plochu)		N/mm ²	10		
	Deklarovaná pevnosť v tlaku (bočným smerom)		N/mm ²	NPD		
	Štandardná pevnosť v tlaku (bočným smerom)		N/mm ²	NPD		
	Súdržnosť (EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
	Percentuálny pomer dutín		%	58,94		
	Pomer zahĺbení		%	NPD		
	Tepelná technika	Faktor tepelnej vodivosti	(projektovaný, špecifický)	W/mK	0,168	
Faktor prestupu tepla		U	W/m ² K	0,35		
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 _{w(c,ctr)}	dB	49 (-1,-5) (obojsmernou 1,5 cm vápenato-cementovou omietkou)		
	Odolnosť voči mrazu		-	F0, nemožno použiť na nechránenom mieste		
	Počiatočná nasiakavosť vodou		kg/m ² 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 výrazným prvkom série brúsených produktov. Má vynikajúce izolačné schopnosti a jej nepriezvučné vlastnosti ju robia výnimočnou. Nevyžaduje zvislú maltovú výplň, je vhodná k výstavbe 45 cm hrubých vonkajších nosných múrov. Brúsená technológia umožňuje rýchle a presné murovanie.

Oblasť použitia

Na chránené nosné múry
 Malta LeierPLAN
 LeierPLAN alebo
 univerzálnym lepidlom LeierFIX
 murované.