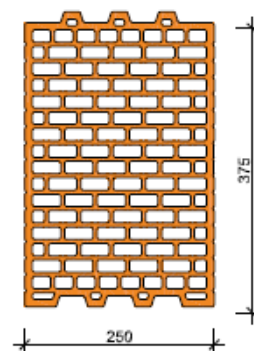


LeierPLAN 25 N+F

Technické údaje						
Účel produktu	na stavbu chránených murív					
Výkony podľa vlastnosti podľa zadaných parametrov	CL P I 10 590(Dm8) 375 x 250 x 249 A T2+R2+ L0,262 tehliarske murovacie tvárnice I. kategórie					
Výrobňa	PETROVANY					
Technický predpis: EN 771-1			dĺžka	šírka	výška	
Rozmery a medzné rozmery	Menovitý rozmer		mm	375	250	249
	Rozmedzie priemernej hodnoty	T2+	mm	±5	±5	±1
	Rozsah rozmerov	R2+	mm	6	5	1
	Odchýlka ležiacich plôch od roviny		mm	NPD		
	Paralelnosť ležiacich plôch		mm	NPD		
Hmotnosť, hustota telesa	Hmotnosť		kg/ks	13,7		
	Hmotnosť muriva m ² bez omietky		kg/m ²	146,05		
	Brutto suchá hustota tvárnice		kg/m ³	590		
	Netto suchá hustota tvárnice		kg/m ³	NPD		
	Kategória		rozmedzia	Dm ± 8%		
Údaje zabudovania	Množstvo na palete	tvárnica	ks/paleta	60		
	Spotreba materiálu		ks/m ²	10,66		
	Spotreba malty na tenké škáry		l/m ²	2,0		
Údaje nosnej konštrukcie	Skupina tvárnic (EN 1996-1-1)		-	3		
	Priemerná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaci plochu)		N/mm ²	8,69		
	Normalizovaná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaci 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		%	66		
	Pomer zahĺbení		%	NPD		
Tepelná technika	Súčiniteľ tepelnej vodivosti	(projektovaný, špecifický)	W/mK	0,262		
	Súčiniteľ prestupu tepla	U	W/m ² K	0,73		
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	44 (-1,-6) (obojsstrannou – 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

Vhodné na vybudovanie výplňových a vnútorných nosných stien.
 Perodrážkové vyhotovenie nevyžaduje zvislé vyplnenie maltou, čím predstavuje šetrné riešenie. Brúsiaca technológia umožňuje rýchle a presné murovanie.

Oblasť použitia

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