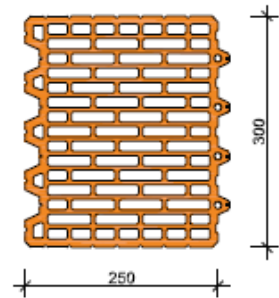


LeierPLAN 30 N+F

Technické údaje						
Účel produktu		na stavbu chránených murív				
Výkony podľa vlastnosti podľa zadaných parametrov		CL P I 10 750(Dm8) 250 x 300 x 249 A T2+R2+ L0,176 tehliarske murovacie tvárnice I. kategórie				
Výrobňa		PETROVANY				
Technický predpis EN 771-1				dĺžka	šírka	výška
Rozmery a medzné rozmery	Menovitý rozmer		mm	250	300	249
	Rozmedzie priemernej hodnoty	T2+	mm	±4	±4	±1,0
	Rozsah rozmerov	R2+	mm	5	5	1
	Odlíšnosť ležiacich plôch od roviny		mm	NPD		
	Paralelnosť ležiacich plôch		mm	NPD		
Hmotnosť, hustota telesa	Hmotnosť		kg/ks	13,35		
	Hmotnosť muríva m ² bez omietky		kg/m ²	213,6		
	Brutto suchá hustota tvárnice		kg/m ³	750		
	Netto suchá hustota tvárnice		kg/m ³	NPD		
	Kategória		rozmedzia	Dm ± 8%		
Údaje zabudovania	Množstvo na paleta	tvárnica	ks/paleta	80		
	Spotreba materiálu		ks/m ²	16		
	Spotreba malty na tenké škáry		l/m ²	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		%	59,85		
	Pomer zahĺbení		%	NPD		
Tepelná technika	Faktor tepelnej vodivosti	(projektovaný, špecifický)	W/mK	0,176		
	Faktor prestupu tepla	U	W/m ² K	0,53		
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	47 (-1,-6) (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

Vhodné na vybudovanie vonkajších a vnútorných nosných a výplňových stien. Stenové konštrukcie hraničiace s vonkajšou prostredím vyžadujú dodatočnú izoláciu. Brúsená technológia umožňuje rýchle a presné murovanie.

Oblasť použitia

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