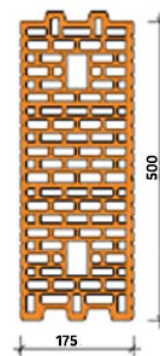
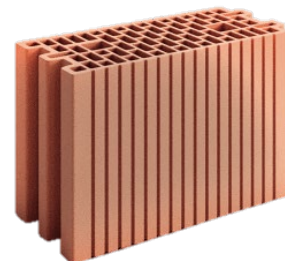


LeierPLAN 17,5 N+F/15

Technické údaje

Účel produktu		na výstavbu chránených murív				
Výkon podľa vyhlásenia o úžitkových vlastnostiach		CL P I 10 695(Dm8) 500x175x249 A T1+ R1+ L0 tehliarske murovacie tvárnice I. kategórie				
Výrobňa		PETROVANY				
Technický predpis: EN 771-1				dĺžka	šírka	budovy
Rozmery a rozmedzie	Menovitý rozmer		mm	500	175	249
	Rozmedzie priemernej hodnoty	T1+	mm	±9	±5	±1
	Rozsah rozmerov	R1+	mm	13	8	1
	Odhýľka ležiacich plôch od roviny		mm	NPD		
	Paralelnosť ležiacich plôch		mm	NPD		
Hmotnosť, hustota telesa	Hmotnosť		kg/ks	14,88		
	Hmotnosť muriva m ² bez omietky		kg/m ²	119,04		
	Brutto suchá hustota telesa		kg/m ³	695		
	Netto suchá hustota telesa		kg/m ³	NPD		
	Kategória		rozmedzia	Dm ± 8%		
Údaje zabudovania	Množstvo na palete	murovacia tvárnica	ks/paleta	60		
	Spotreba materiálu		ks/m ²	8		
	Spotreba murovacej malty		l/m ²	1,4		
Údaje nosnej konštrukcie	Murovacia tvárnica – skupina (EN 1996-1-1)		-	3		
	Priemerná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaciu plochu)		N/mm ²	11,5		
	Normalizovaná pevnosť v tlaku (kolmo na dosadaciu plochu)		N/mm ²	10		
	Deklarovaná pevnosť v tlaku (bočný smer)		N/mm ²	NPD		
	Štandardná pevnosť v tlaku (bočný smer)		N/mm ²	NPD		
	Súdržnosť (EN 998-2)		N/mm ²	0,15		
	Percentuálny pomer dutín		%	60,8		
	Pomer priehlbín		%	NPD		
Tepelná technika	Faktor vodivosti tepla	λ (projekt,stena)	W/mK	NPD		
	Faktor prestupu tepla	U	W/m ² K	NPD		
Ostatné údaje	Trieda požiarnej ochrany		trieda	A1		
	Hraničná hodnota požiarnej odolnosti		-	EI 120		
	Koeficient parodifúznej odolnosti (EN 1745)	μ	-	5/10		
	Vzduchová nepriezvučnosť	$R_{w(c,ctr)}$	dB	44 (-1, -6) (s obojstrannou vápennocementovou maltou s hrúbkou 1,5 cm)		
	Odolnosť voči mrazu		-	F0, nemožno použiť na nechránenom mieste		
	Počiatočná nasiakavosť		kg/m ² min	NPD		
	Nasiakavosť		-	NPD, nemožno použiť na nechránenom mieste		
	Vlhkosť spôsobí zmenu tvaru		mm/m	NPD		
	Aktívny riediteľný obsah solí		rozmedzia	S0		
	Nebezpečné látky		-	NPD		



Súvisiace produkty

Murovacie prvky LeierPLAN
Preklady Leier MDE
Preklady Leier MDVA

Stanovenie produktu

Vhodné na výstavbu priečok a vnútorných nosných stien. Perodrážkové vyhotovenie nevyžaduje zvislé vyplnenie maltou, čím predstavuje šetrné riešenie.

Oblasť použitia

K priečkam maltou na tenké škáry LeierPLAN alebo univerzálnym