

Характеристики на POROTHERM 12 N+F

Керамични блокове с кухини POROTHERM 12 N+F, за защитена зидария, с нут и федер, предназначени за неносещи зидове с дебелина на зида 12 см.

ПРОДУКТОВА ИНФОРМАЦИЯ

Категория и група зидариен блок	Глинен блок за зидария, категория I, група 2		
Дължина	l_u	mm	500
Широчина (дебелина на зида)	w_u	mm	120
Височина	h_u	mm	238
Допустими отклонения от размерите	T_1	клас	T_1
Брутна плътност в сухо състояние	ρ	kg/m ³	850
Клас на отклонение в плътността	D_1	клас	D_1
Маса на блока	m	kg	11,6
Кухинност		%	min. 45



Тръжен текст:
Керамични блокове с вертикални кухини POROTHERM 12 N+F с нут и федер, за неносещи зидове, с дебелина на зида 12 см, зидат се с обикновен ВР или ВРЦ, отговарящ на БДС EN 998 – 2 (М 2,5) с дебелина на хоризонталната фуга около 1,2 см. В зоната на вертикалните фуги не се полага разтвор. Продуктите са предназначени за защитена зидария и се препоръчва да не се оставят изложени на въздействие.

Материали:

Труд:

Механизация:

Стойност за 1 м²:

Допълнителни разходи:

Общо за 1 м² зид:

Брой блокове в 1 м ² :	8
Разтвор в l за 1 м ² :	10

ЯКОСТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Якост на натиск на фугата на полагане	f_{b1}	N/mm ²	10,0
Якост на натиск на страничната повърхнина	f_{b2}	N/mm ²	NPD
Якост на сцепление	f_{vd}	N/mm ²	0,15

ЗВУКОИЗОЛАЦИЯ И ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ

Индекс на изолация от въздушен шум	R_w	dB	44
Топлопроводност	$\lambda_{10, dry}$	W/mK	0,34
Топлопреминаване на неизмазан зид	U	W/m ² K	1,87

ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мразоустойчивост	F	клас	F0
Съдържание на активни разтворими соли	S	клас	S0
Реакция на огън		клас	AI
Коефициент на дифузия на водни пари	μ		5/10
Специфичен топлинен капацитет	c	kJ/kgK	0,92

Продуктът съответства на БДС EN 771 –1:2003+A1:2006