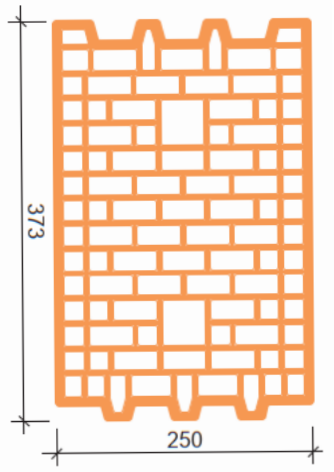
Porotherm 25 E3

Comfort

Технічна інформація		звичайний	Од. виміру
Опис продукта		пустотілий великоформатний керамічний блок	
Призначення		для зведення внутрішніх і зовнішніх несучих стін	
Український стандарт		ДСТУ Б В. 2.7-61:2008 (EN 771-1:2003, NEQ)	
Стандарт виробника		EN 771-1:2011+A1:2015	
Характеристики виробу			
Довжина	l	373	мм
Ширина	w	250	мм
Висота	h	238	мм
Модульна висота в кладці	-	250	мм
Маса виробу	m	13	кг
Середня густина	ρ	606	кг/м³
Міцність на стиск/ Марка міцності	f_b	15/M150	МПа
Морозостійкість	F	F25	циклів
Паропроникність (по EN 1745)	μ	5/10	-
Коефіцієнт об'єму в перерахунку на 1 НФ	-	11,38	НФ
Будівельні характеристики кладки			
Товщина стіни	-	250	мм
Маса 1 м² кладки	-	174	кг
Кількість блоків в 1 м² кладки	-	10,7	шт.
Кількість блоків в 1 м³ кладки	-	42,6	шт.
Розхід розчину на 1 м² кладки	-	18	л/м²
Міцність на стиск кладки (згідно ДБН В.2.6-162:2010, EN 1996-1-1)			
Тонкошовна кладка (Profi/ Dryfix)	$f_к$	-	МПа
З використанням розчину М50	$f_к$	3,2	МПа
З використанням розчину М100	$f_к$	4	МПа
Теплотехнічні характеристики (в умовах експлуатації)			
Теплопровідність	λ	0,235	Вт/м· К
Опір теплопередачі кладки	R	1,23	м²·К/Вт
Коефіцієнт теплопередачі кладки	U	0,81	Вт/м²·К
Опір теплопередачі кладки (з теплоізоляційною штукатуркою 4 см)	R	-	м²·К/Вт
Коефіцієнт теплопередачі кладки (з теплоізоляційною штукатуркою 4 см)	U	-	Вт/м²·К
Горючість та вогнестійкість			
Горючість	-	НГ	-
Межа вогнестійкості	-	REI 180	-
Звукоізоляційні характеристики			
Показник звукової ізоляції стіни (стіна оштукатурена з обох сторін)	Rw	51	дБ
Упаковка і транспортування			
Кількість на палеті	-	72	шт.
Вага палети БРУТТО	-	966	кг
Кількість палет в машині	-	21	палет
Кількість блоків в машині	-	1512	шт.



Супутні товари

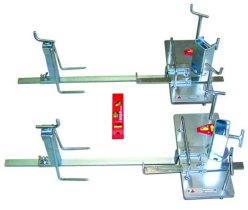
Перемичка Porotherm 23.8

Перемичка Porotherm A12

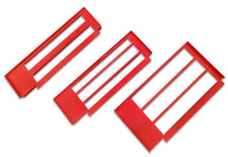
Перемичка Porotherm Thermo

Інструмент

Нівелювальний комплект



Слайдер Porotherm



Роликовий дозатор