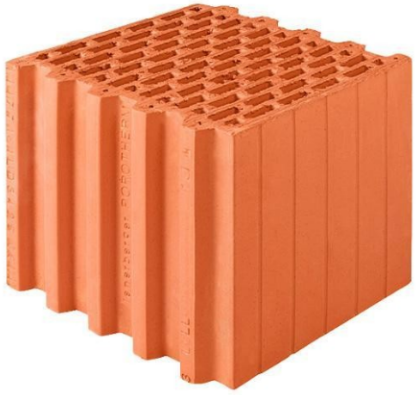
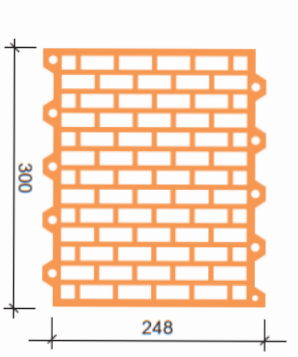
Porotherm 30 P+W

Comfort

Технічна інформація		Dryfix	Profi	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	300	300	300	мм
Ширина	w	248	248	248	мм
Висота	h	249	249	238	мм
Модульна висота в кладці	-	250	250	250	мм
Маса виробу	m	15	15	14	кг
Середня густина	ρ	800	800	800	кг/м³
Міцність на стиск/ Марка міцності	f_b	10/ M100	10/ M100	10/ M100	МПа
Морозостійкість	F	F25	F25	F25	циклів
Паропроникність (по EN 1745)	μ	5/10	5/10	5/10	-
Коефіцієнт об'єму в перерахунку на 1 НФ	-	9,50	9,50	9,08	НФ
Будівельні характеристики кладки					
Товщина стіни	-	300	300	300	мм
Маса 1 м² кладки	-	237	241	365	кг
Кількість блоків в 1 м² кладки	-	16	16	16	шт.
Кількість блоків в 1 м³ кладки	-	53,3	53,3	53,3	шт.
Розхід розчину на 1 м² кладки	-	1 балон / 5м²	2,1	20	л/м²
Міцність на стиск кладки (згідно ДБН В.2.6-162:2010, EN 1996-1-1)					
Тонкошовна кладка (Profi/ Dryfix)	$f_к$	2,5	2,5	-	МПа
З використанням розчину М50	$f_к$	-	-	3,2	МПа
З використанням розчину М100	$f_к$	-	-	4,0	МПа
Теплотехнічні характеристики (в умовах експлуатації)					
Теплопровідність	λ	0,140	0,140	0,143	Вт/м· К
Опір теплопередачі кладки	R	2,86	2,86	2,86	м²·К/Вт
Коефіцієнт теплопередачі кладки	U	0,35	0,35	0,35	Вт/м²·К
Опір теплопередачі кладки (з теплоізоляційною штукатуркою 4 см)	R	3,23	3,23	3,23	м²·К/Вт
Коефіцієнт теплопередачі кладки (з теплоізоляційною штукатуркою 4 см)	U	0,31	0,31	0,31	Вт/м²·К
Горючість та вогнестійкість					
Горючість	-	НГ	НГ	НГ	-
Межа вогнестійкості	-	REI 180	REI 180	REI 180	-
Звукоізоляційні характеристики					
Показник звукової ізоляції стіни (стіна оштукатурена з обох сторін)	Rw	38	36	46	дБ
Упаковка і транспортування					
Кількість на палеті	-	80	80	80	шт.
Вага палети БРУТТО	-	1230	1230	1150	кг
Кількість палет в машині	-	18	18	19	палет
Кількість блоків в машині	-	1440	1440	1520	шт.





Супутні товари

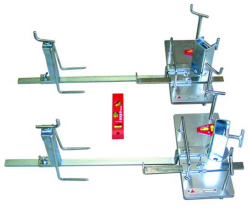
Перемичка Porotherm 23.8

Перемичка Porotherm A12

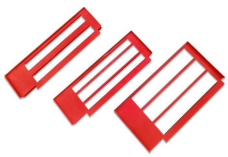
Перемичка Porotherm Thermo

Інструмент

Нівелювальний комплект



Слайдер Porotherm



Роликовий дозатор