

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nro: KK400CPR2007



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny
typ wyrobu:

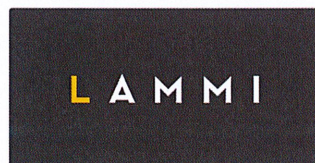
Termoizolacyjny pustak szalunkowy KK400 –
zakres produktów, który obejmuje poniższy asortyment:

- KK Pustak podstawowy
- KKSK Pustak narożny wewnętrzny
- KKUK Pustak narożny zewnętrzny
- KKP Pustak kończący
- KK2 Pustak częściowy
- KKH Pustak wieńcowy
- UKK Pustak częściowy

2. Zamierzone zastosowanie lub
zastosowania:

Termoizolacyjne pustaki szalunkowe wykonane z betonu zwykłego przeznaczone do układania na sucho lub z zaprawą, a następnie do wypełniania betonem, do ścian zewnętrznych i wewnętrznych.

3. Producent:



Lammin Betoni Oy
Paarmamäentie 8
FI-16900 LAMMI
FINLAND
+358 207 530 400

5. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: AVCP - System 4

6. Norma zharmonizowana:

EN 15435:2008 – "Pustaki szalunkowe z betonu zwykłego i lekkiego"
Cechy wyrobu i właściwości użytkowe

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	KK / KK2	KKUK / KKSK	KKP	KKH / UKK	
Szczegóły:					
- długość, mm	600	600	600	600	EN 15435: 2008-09-22
- szerokość, mm	400	400	400	200	
- wysokość, mm	200	200	200	200	
- grubość ścianek, mm	26	26	26	NPD	
- grubość srodków, mm	37-43	37-43	37-43	NPD	
- wymiar otworów srodków w pustaku, mm	160x148	255x148	240x148	NPD	
- odchyłki od wymiarów (wszystkich) mm	± 3	± 3	± 3	± 3	
- obszar wnęki srodków, mm ²	8965	8965	8965	NPD	
Kurczenie pod wpływem suszenia/Zmiany liniowe pod wpływem wilgoci	NPD				
Reakcja na ogień	Euroklasa				EN 15435: 2008-09-22
- ścianek i srodków	A1				96/603/EY
- izolacja	E				
Przepuszczalność pary wodnej	NPD				
Wytrzymałość mechaniczna:					EN 15435: 2008-09-22
- Wytrzymałość na rozciąganie srodków, N/mm ²	0,30				
- Wytrzymałość na zginanie ścianek, N/mm ²	1,00				
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych ¹⁾ :					
- Waga pustaka, kg/m ²	223				
Odporność termiczna ¹⁾ :					
- gęstość netto w stanie suchym kg/m ³	2300				
- współczynnik przewodzenia ciepła materiału izolacyjnego W/mK	0,030				
Odporność:					
- zamrażanie - odmrażenie ²⁾	50 cykli - zaliczone – żadnych wizualnych uszkodzeń.				

¹⁾ Ta charakterystyka zależy od szczegółów (układu warstw) oraz innych składowych zaprojektowanej ściany. Wartość izolacyjności dźwiękowej jest wyznaczana bezpośrednio podczas projektowania.

²⁾ Test odporności na zamrażanie został przeprowadzony zgodnie z załącznikiem nr 1 do Fińskiej normy SFS 7018: 2010-02-15.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (EU) No 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



(EU) N:o 305/2011
(EU) N:o 574/2014
3(3)

W imieniu producenta podpisał się:



Hämeenlinna 10.7.2020

Jussi Salo, Dyrektor Produkcji