

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011i NR. 574/2014

Nr 004/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	1. BOX TERM 36,5, 2. BOX TERM 36,5 skrajny 3. BOX TERM 36,5 narożny 4. BOX TERM podstawowy 24 5. Pustak keramzytowy ALFA 1/1 6. Pustak żuźłowy ALFA 1/1 7. BOX TERM 18 8. BOX TERM 18 akustyczny 9. BOX TERM 10 10. Pustak żuźłowy ALFA 1/2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego	Do ścian murowanych, słupów i ścian działowych objętych zakresem normy.
3. Producent	TERMAT Sp. z o.o. ul. Żytnia 1A 55-300 Środa Śląska
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	2+ KATEGORIA I
5. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha,s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, CZ

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	1. BOXTERM 36,5 2. BOXTERM 36,5 SKRAJNY 3. BOXTERM 36,5 NAROŻNY	4. BOXTERM 24, 5. ALFA 1/1 KERAMZYT, 6. ALFA 1/1 ŻUŻEL,	7. BOXTERM 18, 8. BOXTERM AKUSTYCZNY 18	9. BOXTERM 10, 10. ALFA ½ ŻUŻEL	
Kształt i budowa	Grupa 1 według EN 1996-1-1. Prostopadłościan o wymiarach:				EN 771-3:2011 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
Wymiary [dł. x szer. x wys.] mm	1.250x365x240 2.375x365x240 3.490x365x240	4.330x240x240 5.490x240x240 6.490x240x240	7.375x180x240 8.375x180x240	9.490x100x240 10.490x100x240	
Kategoria odchyłek wymiarów D2	Długość: +1-3mm Szerokość: +1-3 mm Wysokość: ±2 mm				
Średnia wytrzymałość na ściskanie (prostopadle do powierzchni kładzenia)	1. 2,5 N/mm ² 2. 2,5 N/mm ² 3. 2,5 N/mm ²	4. 2,5 N/mm ² 5. 2,5 N/mm ² 6. 2,5 N/mm ²	7. 3,5 N/mm ² 8. 9,5 N/mm ²	9. 2,5 N/mm ² 10. 2,5 N/mm ²	
Stabilność wymiarów: rozszerzalność pod wpływem wilgoci	1. 1,32 mm/m 2. 1,32 mm/m 3. 1,32 mm/m	4. 1,32 mm/m 5. 1,32 mm/m 6. 0,80 mm/m	7. 1,32 mm/m 8. 1,25 mm/m	9. 1,32 mm/m 10. 0,80 mm/m	

www.termat.pl

Wytrzymałość spoiny na ścianie	$\geq 0,15 \text{ N/mm}^2$ dla zapraw zwykłych i lekkich $\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$ dla zapraw cienkowarstwowych			
Wytrzymałość spoiny na zginanie	NPD			
Reakcja na ogień:	EUROKLASA A1			
Absorpcja wody	1. 5,41 g/m ² s 2. 5,41 g/m ² s 3. 5,41 g/m ² s	4. 5,41 g/m ² s 5. 5,41 g/m ² s 6. 7,94 g/m ² s	7. 5,41 g/m ² s 8. 8,31 g/m ² s	9. 5,41 g/m ² s 10. 7,94 g/m ² s
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	5/15			
Gęstość brutto	1. 700 kg/m ³ 2. 700 kg/m ³ 3. 700 kg/m ³	4. 900 kg/m ³ 5. 1200 kg/m ³ 6. 1500 kg/m ³	7. 1200 kg/m ³ 8. 1800 kg/m ³	9. 1800 kg/m ³ 10. 1500 kg/m ³
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, \text{dry}}$	1. 0,11 W/mK 2. 0,11 W/mK 3. 0,11 W/mK	4. 0,39 W/mK 5. 0,32 W/mK 6. 0,40 W/mK	7. 0,42 W/mK 8. 0,78 W/mK	9. 0,39 W/mK 10. 0,40 W/mK
Trwałość Odporność na przemienne zamrażanie i odmrażanie	całkowity ubytek masy <5%			
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD			

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Środa Śląska 20.05.2015

(miejsce i data wydania)

Beata Walaszek

Koordinator Działu Kontroli i Racjonalizacji
 (nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej) - (podpis)