



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr referencyjny: 022/K/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ETA 11/0229 - Vermiplaster**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:

**Numer artykułu oraz data produkcji w formacie YY.MM.DD**

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**Tynk o przeznaczony do zastosowań przeciwpożarowych dla elementów budowlanych wymienionych poniżej:**

**Typ 3: Betonowe elementy nośne,**

**Typ 4: Stalowe elementy nośne,**

**Typ 5: Stalowo-betonowe nośne elementy zespolone,**

**Typ 10: Inne zamierzone zastosowanie związane z przedzielaniem pożarowym lub ochroną właściwości użytkowych związanych z pożarem, nie ujętych w typach 1-9.**

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11, ust. 5:

**Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa**

**Tel. +48 (0) 22 369 51 00, Faks +48 (0) 22 369 51 02, E-mail mail@knauf.pl**

6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:  
**System 1**

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Instytut Eduardo Torroja w Madrycie (NB 1219) wydał ETA – 11/0229 na podstawie ETAG 018 część 01 i 03, przeprowadził Wstępne Badania Typu w systemie 1 i wydał certyfikat stałości właściwości użytkowych (Zgodnie z CPR art. 66.2, certyfikat zgodności zgodny z CPD może być stosowany dla DWU) nr 1219-DPC-0046. Zakładowa kontrola produkcji prowadzona przez producenta.**

9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień - R2F	A1	EN 13501-1:2007+A1:2009
Wytrzymałość na zginanie	0,9 MPa	ETA – 11/0229
Wytrzymałość na ściskanie	5 MPa	ETA – 11/0229
Współczynnik paroprzepuszczalności	8 (EN ISO 10456)	ETA – 11/0229
Substancje niebezpieczne	nie zawiera / nie uwalnia	ETA – 11/0229
Odporność ogniowa	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Odporność na zniszczenie wywołane wysoką wilgotnością	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Odporność na zniszczenie wywołane działaniem ciepła lub zimna	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Odporność na zniszczenie wywołane zamarzaniem i odtajaniem	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Odporność na korozję podłoża stalowego w wyniku działania obrzutki	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Odporność na uszkodzenie funkcjonalne związane z uderzeniem elementem twardym – 0,5 kg kula stalowa	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Odporność na uszkodzenie funkcjonalne związane z uderzeniem elementem miękkim – 50 kg worek	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Przyczepność	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Wydajność cieplna i aspekt w przypadku zastosowania różnych podkładów	ETA – 11/0229 pkt 2.1	ETA – 11/0229
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych - R	Określona dla systemów wg literatury <a href="http://www.knauf.pl">www.knauf.pl</a>	ETA – 11/0229
Odporność na uderzenia - →1		
Pochłanianie dźwięków - α		

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy.**

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4. W imieniu producenta podpisać(-a):

Warszawa, dnia 01.07.2013  
(miejsce i data wydania)

Jarosław Milewski  
Członek Zarządu  
(nazwisko i stanowisko)

  
KNAUF Sp. z o.o.  
Jarosław Milewski  
(podpis)  
Członek Zarządu