

# KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego.....NOVOPER
2. Oznaczenie typu budowlanego.....Zabezpieczenie ppoż. budynków
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania.....Materiał pomocniczy do zastosowania wewnątrz budynków
4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu.....  
.....Kadet Izolacje Ogniotrwałe Andrzej Kleta  
.....44 100 Gliwice ul. Leśna 48
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony nie dotyczy  
.....nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

## KRAJOWA OCENA TECHNICZNA

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7b. Krajowa ocena techniczna ..... ITB-KOT-2019/1176 wydanie 1

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej .....

INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ

00-611 WARSZAWA ul. FILTROWA 1

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Wytrzymałość płyt na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych, Mpa	$\geq 0,5$	PN-EN 319:1999+Ap1:2002
2	Wytrzymałość płyt na rozciąganie równoległe do powierzchni czołowych, kPa	$\geq 0,5$ 150	PN-EN 789:2009
3	Trwałość - stabilność wymiarów płyt. W temp. $(70\pm 2)$ °C i wilgotności względnej powietrza $(90\pm 5)$ %, w ciągu 48h: - względna zmiana grubości, % - względna zmiana szerokości, % - względna zmiana długości, %	$\leq 1$ $\leq 0,5$ $\leq 0,5$	PN-EN 1604:2013 PN-EN 13169+A1:2015

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
4	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	PN-EN ISO 16000-9:2009 (przy nasyceniu komory wyrobem 1,0 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )
5	Klasyfikacja płyt w zakresie reakcji na ogień	A1	PN-EN 13501-1:2019
6	Skuteczność ogniochronna - odporność ogniowa elementów konstrukcji z betonu wg p. 2, zabezpieczonych systemem NOVOPER	wg tablic 3 i 4 oraz rys. A1 i A2 w załączniku A	PN-EN 13501-2:2016-07
7	Skuteczność ogniochronna - odporność ogniowa elementów konstrukcji stalowych wg p. 2, zabezpieczonych systemem NOVOPER	wg tablic B1+B8 w załączniku B	PN-EN 13501-2:2016-07
8 <sup>1)</sup>	Siła przy przeciąganiu łączników mechanicznych MBA przez płytę perlitową NOVOPER, kN, wartość średnia	1,26	EAD 350142-00-1106 p. 2.2.1.5
9 <sup>1), 2)</sup>	Siła przy ścinaniu łączników mechanicznych MBA przez płytę perlitową NOVOPER, kN, wartość średnia	0,63	EAD 350142-00-1106 p. 2.2.1.5
10 <sup>2)</sup>	Siła przy wyrywaniu łączników mechanicznych MBA z podłoża betonowego, kN wartość średnia	0,73	EAD 350142-00-1106 p. 2.2.1.5
1) grubość płyty 60mm 2) podłoże betonowe klasy C16/20, głębokość zakotwienia w podłożu h <sub>ef</sub> = 30mm			

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał :

ANDRZEJ KLETA - WŁAŚCICIEL

Gliwice 3.11.2020

podpis 