



Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 00448 / 03-01-2017

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **CERESIT CERETHERM WOOL GARAGE**
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **System ociepleniowy**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów systemem Ceresit Ceretherm Wool Garage**
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **Henkel Polska Operations Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa.**
Produkowany w zakładach produkcyjnych: **Henkel Polska Operations Sp. zo.o. , Stara Góra, 26-220 Słupsk; Henkel Polska Operations Sp. zo.o. , Wrząca, 64-905 Stobno; Henkel Polska Operations Sp. zo.o. , Pieszycyca 6, 58-200 Dzierżoniów.**
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy.**
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
- Krajowa specyfikacja techniczna:
- a. Polska Norma wyrobu: **Nie dotyczy.**
- b. Krajowa Ocena Techniczna: **Aprobata Techniczna ITB, AT-15-7956/2016, Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów systemem Ceresit Ceretherm Wool Garage + Aneks nr 1,2**
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: **Instytut Techniki Budowlanej.**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: **Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020**
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji: **ITB-0320/Z**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Lp	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe układy z warstwą wykończeniową:		
		tynk mineralny z farbą silikatową lub bez	farba silikatowa	mineralna farba strukturalna
1	Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęczenia		
2	Przyczepność warstwy wierzchniej do lamelowej wełny mineralnej, MPa, po badaniu na próbkach: <ul style="list-style-type: none">w warunkach laboratoryjnychpo cyklach mrozoodporności	≥ 0,08*		
3	Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0		
4**	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	A1		
5***	Właściwości dźwiękochłonne układu z płytami z lamelowej wełny mineralnej o gęstości 60÷90kg/m ³ i grubości co najmniej 80mm: a) praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p dla częstotliwości: <ul style="list-style-type: none">- 125Hz- 250Hz- 500Hz- 1000Hz- 2000Hz- 4000Hz b) wskaźnik pochłaniania dźwięku, α_w	0,45 1,00 1,00 0,85 0,70 0,50 0,70	- - - - - - -	0,35 1,00 1,00 0,95 0,85 0,85 0,95
* badanie należy wykonywać przy zastosowaniu wełny mineralnej o wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych nie mniejszej niż TR80				
** klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010)				
*** wymagania w zakresie właściwości akustycznych dotyczą wyłącznie właściwości dźwiękochłonnych. Jeżeli ze względu na rodzaj obiektu (np. nad pomieszczeniami garażowymi) istotne znaczenie ma izolacyjność akustyczna stropu na d. garażem, wówczas właściwości dźwiękoizolacyjne danego rozwiązania muszą być określone indywidualnie				

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej. www.ceresit.pl

9. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy.**

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(-a):

Karol Bednarczyk
Kierownik Działu Technicznego
BM-E ETICS
Henkel Polska Sp. z o. o
(imię nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek
Kierownik ds. Jakości
CEE North
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
(imię nazwisko)

(podpis)

Stąporków, 03-01-2017
(miejsce, data wydania)