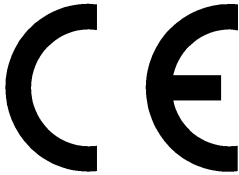
	<h2 style="margin: 0;">Deklaracja właściwości użytkowych</h2> <p style="margin: 0;">DoP nr: 6/EPS/UKD HD zgodna z Rozp. PE i Rady(UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r.</p>		

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu:	ukdh
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:	Patrz etykieta dołączona do opakowania
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z właściwą zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Izolacja cieplna budynków
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:	<div>„steinodur® UKD HD“ Steinbacher Izoterm Sp. z o.o. ul. Gdańska 14, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów.</div> <div>Tel: 22 785 06 90 Fax: 22 785 06 89 E-Mail: biuro@steinbacher.pl www.steinbacher.pl</div>
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	System 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: ITB Warszawa (EJN nr 1488) przeprowadził badania typu w systemie 3 i wydał:	Sprawozdania z badań reakcji wyrobu na ogień, oporu cieplnego, wytrzymałości na ściskanie i długotrwałej nasiąkliwości wodą
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została Europejska Ocena Techniczna:	Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe: EPS - EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS400-CS(10)300-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-WL(T)1-WD(V) ⁽⁴⁾	

Istotne charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna:
Reakcja na ogień, euroklasy - właściwości	Reakcja na ogień	Euroklasa E
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	WL(T)1 WD(V)3 ⁴⁾ WD(V)5 ⁴⁾
Wydzielanie substancji niebezpiecznych do wnętrza budynku	Wydzielanie substancji niebezpiecznych ¹⁾	NPD ²⁾
Izolacja od dźwięków powietrznych	Szywność dynamiczna	NPD ²⁾
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Szywność dynamiczna	NPD ²⁾
Przenoszenie obciążeń o akustycznych właściwościach użytkowych	Grubość, d _f	NPD ²⁾
	Ścisłość	NPD ²⁾
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD ²⁾
Opór cieplny	Opór cieplny	patrz tabela A
	Współczynnik przewodzenia ciepła	0,034 W/mK
	Deklarowana klasa tolerancji grubości	T2
Dyfuzja pary wodnej	Dyfuzja pary wodnej	NPD ²⁾
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)300
Wytrzymałość na rozciąganie i zginanie	Wytrzymałość na zginanie (wartość graniczna)	BS 50
	Wytrzymałość na zginanie	BS 400
	Wytrzymałość na rozciąganie	TR150
	prostopadłe do powierzchni czołowych	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia /degradacji		spełnia
Trwałość oporu cieplnego i współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia/degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	spełnia
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)2
	Trwałość właściwości	spełnia
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności powietrza	DS(70, -)1
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	spełnia
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie	NPD ²⁾
	Odporność na zamrażanie - odmrażanie	spełnia
	Długotrwała redukcja grubości	NPD ²⁾

- 1) Metoda badania jest obecnie na etapie opracowywania. Po opracowaniu niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostanie odpowiednio zmieniona.
2) **No Performance Determined** – właściwości użytkowe nieustalone (w odniesieniu do tych właściwości użytkowych nie istnieje żadne wymaganie względem wyrobu)
3) Właściwości użytkowe reakcji na ogień wyrobów z EPS nie zmieniają się w czasie. Klasa palności produktów z EPS nie pogarsza się z czasem.
4) WD(V)3 dla grubości = 20 – 140 mm; WD(V)5 dla grubości = 150 – 240 mm

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 określonego 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 podpisał:

Cząstków Mazowiecki, 01.07.2013


Michał Kalinowski

Tabela A: Opór cieplny wg EN 13163:2012

Grubość nominalna [mm]	50	60	80	100	120	140	150	160	180	200
Opór cieplny [m²K/W]	1,52	1,82	2,43	3,03	3,64	4,25	4,41	4,55	5,46	6,07