

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
(na podstawie rozporządzenia UE 305/2011, załącznik V)  
Nr 02-0011-03

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:** STEICOhardboard HB.H EN 622-2
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:** patrz zawieszka produktu
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**  
Płyta pilśniowa twarda do zastosowań innych, niż elementy nośne i stosowania w obszarach suchych i wilgotnych
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**  
STEICO SE, Otto-Lilienthal-Ring 30, D-85622 Feldkirchen, Niemcy, e-mail: [info@steico.com](mailto:info@steico.com)
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:** Nie ma zastosowania
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:** System 3
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:**  
ITD Poznań; ul. Winiarska 1, 60-654 Poznań / Polska  
Notyfikowana jednostka nr 1583  
(nazwa i numer jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)  
**przeprowadził** badanie typu i obliczenia typu **w systemie 3**  
(opis zadań strony trzeciej w załączniku V)
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:**  
Nie ma zastosowania

**9. Deklarowane właściwości użytkowe**

Uwagi do tabeli:

- Kolumna 1 zawiera wykaz zasadniczych charakterystyk określonych w zharmonizowanych specyfikacjach technicznych dla zamierzonego zastosowania lub zamierzonych zastosowań wskazanych w pkt. 3 powyżej.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 i zgodnie z wymaganiami art. 6 kolumna 2 zawiera deklarowane właściwości użytkowe wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy, powiązane z odpowiednimi zasadniczymi charakterystykami. Zawiera litery „NPD” (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined) o ile właściwości użytkowe nie zostały zadeklarowane.
- Dla każdej zasadniczej charakterystyki wymienionej w kolumnie 1 kolumna 3 zawiera:
  - datowane odniesienie do odpowiedniej normy zharmonizowanej oraz w stosownych wypadkach numer referencyjny zastosowanej specjalnej lub odpowiedniej dokumentacji technicznej lub
  - datowane odniesienie do odpowiedniego europejskiego dokumentu oceny, w przypadku gdy jest on dostępny, oraz numer referencyjny zastosowanej europejskiej oceny technicznej.

**Deklarowane właściwości użytkowe**


Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)			Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
	2,5 mm ≤ t ≤ 3,5 mm	3,5 < t ≤ 5,5 mm	t > 5,5 mm	
Grubość	2,5 mm ≤ t ≤ 3,5 mm	3,5 < t ≤ 5,5 mm	t > 5,5 mm	EN 13986:2004
Klasyfikacja ogniowa	Klasa E	Klasa E	Klasa E	
Współcz. oporu	NPD	NPD	NPD	
Emisja formaldehydu	E1	E1	E1	
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	n.a. <sup>a</sup>	n.a. <sup>a</sup>	n.a. <sup>a</sup>	
Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych	NPD	NPD	NPD	
Pochłanianie dźwięku α	NPD	NPD	NPD	

Deklarowane właściwości użytkowe (c.d.)

Zasadnicze charakterystyki (zob. uwaga 1)	Właściwości użytkowe (zob. uwaga 2)			Zharmonizowana specyfikacja techniczna (zob. uwaga 3)
Przewodność cieplna $\lambda$	NPD	NPD	NPD	EN 13986:2004
Wytrzymałość				
Pęcznienie	25 %	20 %	20 %	
Wytrzymałość na rozciąganie	0,60 N/mm <sup>2</sup>	0,60 N/mm <sup>2</sup>	0,60 N/mm <sup>2</sup>	
Wytrzymałość na zginanie	35 N/mm <sup>2</sup>	32 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	
Moduł sprężystości przy zginaniu	NPD	NPD	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne po próbie gotowania	0,30 N/mm <sup>2</sup>	0,30 N/mm <sup>2</sup>	0,25 N/mm <sup>2</sup>	
Odporność biologiczna	Obszary suche			
Przypis: <sup>a</sup> n.a.: nie ma zastosowania				

**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 podpisał:**

dr Michael Makas Dyrektor ds. Badań i Rozwoju / (nazwisko i stanowisko)	Feldkirchen, dnia 06.06.2014 r. (miejsce i data wydania)	 z up. (podpis)
---	---	--

Sporządzono dnia: 12.10.2013 r.

Ostatnie zmiany wprowadzono dnia: 06.06.2014