

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr CZ2020/01

Praga, 14. 12. 2020

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PackWall (CZ2020/01)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

ETA 20/0861

Płyty wykonane z przetworzonych kartonów po napojach do użytku w budownictwie

Producent: **Flexibau, s.r.o.**

Na Poříčí 1079/3a, 110 00 Praga 1, Republika Czeska

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

Norma zharmonizowana lub specyfikacja techniczna / jednostka lub jednostki notyfikowane:

EAD 210138-00-0504:2020

TZÚS Praha, s.p., jednostka notyfikowana nr 1020, filia Praga


Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Własność	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Moduł sprężystość E_m	$\geq 393 \text{ N/mm}^2$	EAD 210138-00-0504:2020
Wytrzymałość na zginanie f_m	$\geq 3,58 \text{ N/mm}^2$	
Reakcja na ogień:	D - s1, d1	
Opór dyfuzyjny μ	705	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny (łamliwość) $f_{t,\perp}$	$\geq 0,06 \text{ N/mm}^2$	
Odporność na rozciąganie głowy f_{head}	$\geq 3,43 \text{ N/mm}^2$	
Określenie twardości poprzez wciśnięcie końcówki twardościomierza Shore D (twardość SHORE)	43,5	
Trwałość - pęcznienie po zanurzeniu w wodzie G_t	$\leq 13,4 \%$ (Grubość 18 mm)	
	$\leq 25,2 \%$ (Inne)	
Trwałość - odporność na wilgoć		
- wytrzymałość na rozciąganie resztkowe prostopadle do płaszczyzny płyty (zrywalność) $f_{t,\perp, res}$	$\geq 0,061 \text{ N/mm}^2$	
- resztkowy obrzęk po zanurzeniu w wodzie $G_{t, res}$	$\leq 6,9 \%$	
Dźwiękoszczelność w powietrzu $R_w(C;C_{tr})$	$\geq 32(0;-3) \text{ dB}$	
Przewodność cieplna λ	$\leq 0,19 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	


Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 i nr 574/2014 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta:


.....
Ing. Emil Buřiř
dyrektor firmy

Flexibau, s.r.o. ③
Na Pořiči 1079/3a
110 00 Praha 1 - Nové Město
IČ: 28433866


.....
Ondřej Novotný
dyrektor firmy