

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ2020/01

Praha, 14. 12. 2020

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

PackWall (CZ2020/01)

Zamýšlené/zamýšlená použití:

ETA 20/0861

Desky vyrobené z recyklovaných nápojových kartonů pro použití ve stavebnictví

Výrobce: **Flexibau, s.r.o.**
Na Poříčí 1079/3a, 110 00 Praha 1, Česká republika

Systémy/systémy POSV (posuzování a ověřování stálosti vlastností):

Systém 3

Harmonizovaná norma nebo technická specifikace / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

EAD 210138-00-0504:2020
TZÚS Praha, s.p., oznámený subjekt 1020, pobočka Praha


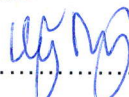
Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Modul pružnosti E_m	$\geq 393 \text{ N/mm}^2$	EAD 210138-00-0504:2020
Pevnost v ohybu f_m	$\geq 3,58 \text{ N/mm}^2$	
Reakce na oheň	D - s1, d1	
Difúzní odpor μ	705	
Pevnost v tahu kolmo k rovině (rozlupčivost) $f_{1,\perp}$	$\geq 0,06 \text{ N/mm}^2$	
Odolnost proti protažení hlavy f_{head}	$\geq 3,43 \text{ N/mm}^2$	
Stanovení tvrdosti vtláčováním hrotu tvrdoměru Shore D (Tvrdost SHORE)	43,5	
Trvanlivost - bobtnání po ponoření ve vodě G_t	$\leq 13,4 \%$ (Tloušťka 18mm) $\leq 25,2 \%$ (Ostatní)	
Trvanlivost – odolnost proti vlhkosti		
- zbytková pevnost v tahu kolmo k rovině desky (rozlupčivost) $f_{1,\perp, res}$	$\geq 0,061 \text{ N/mm}^2$	
- zbytkové bobtnání po ponoření ve vodě $G_{t, res}$	$\leq 6,9 \%$	
Vzduchová neprůzvučnost $R_w(C;C_{tr})$	$\geq 32(0;-3) \text{ dB}$	
Tepelná vodivost λ	$\leq 0,19 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

	Flexibau, s.r.o. ③ Na Pořčí 1079/3a 110 00 Praha 1 - Nové Město IČ: 28433866	
.....	
Ing. Emil Buřič		Ondřej Novotný
jednatel společnosti		jednatel společnosti