



FLEXIBAU s.r.o.  
Na poříčí 1079/3a  
110 00 Praha 1

20

CZ2020/01

PackWall

EAD 210138-00-0504:2020

Płyty wykonane z przetworzonych kartonów po napojach do użytku w budownictwie

Moduł sprężystość $E_m$	$\geq 393 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na zginanie $f_m$	$\geq 3,58 \text{ N/mm}^2$
Reakcja na ogień	D - s1, d1
Opór dyfuzyjny $\mu$	705
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do płaszczyzny (łamiwość) $f_{1,\perp}$	$\geq 0,06 \text{ N/mm}^2$
Odporność na rozciąganie głowy $f_{\text{head}}$	$\geq 3,43 \text{ N/mm}^2$
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) $f_{1,\perp, \text{res}}$ - resztkowy obrzęk po zanurzeniu w wodzie $G_{t, \text{res}}$	$\geq 0,061 \text{ N/mm}^2$
	$\leq 6,9 \%$
Dźwiękoszczelność w powietrzu $R_w(\mathbf{C}; \mathbf{C}_{tr})$	$\geq 32(0; -3) \text{ dB}$
Przewodność cieplna $\lambda$	$\leq 0,19 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$