

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Vlastnost	Zkušební postup	Měrná jednotka	Hodnota	
			požadovaná	zjištěná
Objemová hmotnost	ČSN EN 1602	Kg/m ³	200 ±10%	180
Tepelná vodivost - Deklarovaná hodnota (dle ČSN EN ISO 10456)	ČSN EN ISO 12667	W/mK	$L_s \leq 0,062$	0,062
Rozměrová stabilita -Za určených podmínek teploty a vlhkosti vzduchu 23 °C/90 % RV -Za určených podmínek teploty 70 °C	ČSN EN 1604	%	$\leq 0,5$ Délka/šířka/ tloušťka	0,1/0,0/0,1 -0,3/-0,3/-0,2
Pevnost v tlaku	ČSN EN 826	kPa	≥ 180	227
Nasákavost -krátkodobá -dlouhodobá	ČSN EN 1609 ČSN EN 1207	Kg/m ²	$\leq 2,5$ $\leq 3,5$	1,9 2,34
Vlhkost rovnovážná Při 23°C/80% RV	ČSN EN ISO 12571	%	≤ 10	8,94
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1 + A1	-	A2	A2
Propustnost vodních par	ČSN EN ISO 12572	-	3-7	4,5
Index hmotnostní aktivity radionuklidů, hmotnostní aktivita ²²⁸Ra	Postup SÚJB	Vyhláška SJUB č.307/2002 Sb.ve znění vyhlášky č. 389/2012 SB		vyhovuje
Zdravotní nezávadnost -emise VOC	Zkušební metoda odborného pracoviště	Vyhláška č. 6/2003 Sb		vyhovuje