



- Přírodní, pružný dřevovláknitý izolační materiál
- Jednoduchá manipulace a zabudování do konstrukce, nedrolí se
- Velmi paropropustný materiál
- Velice dobrá tepelná izolace spolu s tepelnou akumulací celoročně zlepšuje tepelnou stabilitu v interiéru
- Tupý spoj na sraz

### Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozměr desky [cm]	Krycí rozměr [cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost pal. [kg]
40	2,00	57,5 x 122	57,5 x 122	120	84,18	185
50	2,50	57,5 x 122	57,5 x 122	90	63,14	175
60	3,00	57,5 x 122	57,5 x 122	80	56,12	185
80	4,00	57,5 x 122	57,5 x 122	60	42,09	185
100	5,00	57,5 x 122	57,5 x 122	48	33,67	185
120	6,00	57,5 x 122	57,5 x 122	40	28,06	185
140	7,00	57,5 x 122	57,5 x 122	32	22,45	174
160	8,00	57,5 x 122	57,5 x 122	30	21,05	185
180	9,00	57,5 x 122	57,5 x 122	24	16,84	169
200	10,00	57,5 x 122	57,5 x 122	24	16,84	185
220	11,00	57,5 x 122	57,5 x 122	20	14,03	171
240	12,00	57,5 x 122	57,5 x 122	20	14,03	185



### Technická data

Objemová hmotnost	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	50
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	$\lambda_D$	W/(m.K)	0,038
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	$\mu$		2
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	$\sigma$	kPa	-
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	-
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	-
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T3-TR1-AFr5		
Kód použití (DIN 4108-10)	-		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201; 170604		

### Použití



### Popis výrobku

Rohož PAVAFLEX je pružný víceúčelový dřevovláknitý izolační materiál. Vynikající difúzní, tepelně izolační a tepelně akumulční vlastnosti je upřednostňují k využívání zejména v difúzně otevřených konstrukcích. Má široké uplatnění ve střešních a obvodových pláštích a stropích jako výplňová izolace. Zdraví neškodná rohož se snadno řeže s využitím jednoduchých řezacích nástrojů. PAVAFLEX se nedrolí, proto se lehce, rychle a přesně vkládá do vymezeného prostoru. Malý formát umožňuje snadnou manipulaci i ve stísněných prostorách interiéru. Vždy chránit před deštěm, jen pro vnitřní použití.

### Skladování

Skladujte na suchém a rovném místě, chráňte před deštěm a poškozením. Rohože používejte jen v suchém stavu. Není povoleno skladovat více palet na sobě.