

Vážení čtenáři,  
v textu publikace *Pasivní domy z přírodních materiálů* (ISBN 978-80-247-4243-4) jsme po jejím vytištění zjistili, že v prvních dvou řádcích tabulky 4.1 na straně 149 jsou uvedeny nesprávné údaje.

Tabulku se správnými údaji přikládáme:

**Tab. 4.1** Přehled vlastností vybraných materiálů (zdroj: Envimat).

Řazeno dle energetické náročnosti na výrobu.

\* Chybějící údaje doplněny z knihy Přírodní stavební materiály (Chybík, Grada, 2009).

Materiál	Tepelná vodivost $\lambda$ [W/(m·K)]	Svázané energie PEI [MJ/kg]	Objemová hmotnost $\rho$ [kg/m <sup>3</sup> ]	Primární energie na výrobu odpovídá [kWh/m <sup>3</sup> ]
<b>Izolace</b>				
Sláma*	0,052	0,200	90	5,00
Dřevitá vlna	0,08	1,145	45	14,31
Celulóza	0,040	7,144	50	99,22
Ovčí vlna*	0,040	14,700	30	122,50
Minerální vlna	0,036	18,902	32	168,02
Korek*	0,045	7,100	120	236,67
Konopí*	0,041	31,100	30	259,17
Perlit	0,040	16,266	60	271,10
Len*	0,040	38,000	30	316,67
Keramzit	0,076	5,007	260	361,59
Skelná vata	0,040	45,534	40	505,94
Polyuretan	0,035	99,265	20	551,47
Polystyren XPS	0,034	96,515	25	670,24
Polystyren EPS	0,035	105,073	30	875,61
Pěnové sklo	0,040	35,061	110	1 071,31
<b>Deskové materiály</b>				
Dřevovláknitá deska	0,038	5,095	300	424,62
Sádrokartonová deska	0,360	5,745	1 000	1 595,70
OSB	0,130	12,506	650	2 257,97
<b>Konstrukční materiály</b>				
Beton – základové patky a pasy	1,360	0,484	2 385	320,50
Dřevěné řezivo tvrdé	0,220	1,959	600	326,50
Dřevěné řezivo měkké	0,180	3,353	400	372,56
Beton prostý	1,360	0,575	2 380	380,09
Cihla lehčená pálená	0,470	2,573	600	428,83
Betonová tvarovka	0,758	0,757	2 380	500,46
Cihla vápenopísková	0,500	1,279	1 530	543,58
<b>Jiné</b>				
Hlína těžená	0,700	0,044	2 000	24,44
Písek	0,950	0,054	1 750	26,25
Vápno hašené	?	4,192	800	931,56
<b>Omitky</b>				
Omitka hliněná	0,570	0,482	1 815	243,01
Omitka vápenocementová	0,990	1,460	2 000	811,11

Omlouváme se všem čtenářům i autorům knihy.

Ing. Eva Škrabalová  
vedoucí redaktorka redakce stavební literatury  
GRADA Publishing, a.s.