

## Bloky GT - porovnání keramzitu a jiných materiálů.

d - souč difúze vodní páry vybraných materiálů

dřevo	0,0630
perlibeton	0,0330
<b>keramzibet. 700kg</b>	<b>0,0250</b>
<b>keramzibet. 900kg</b>	<b>0,0210</b>
plynosilikát	0,0200
cihly	0,0270
Váp. omítka	0,0230
VC omítka	0,0130
Cem. omítka	0,0100
sádrová deska	0,0330
Sádrokarton	0,0210
<b>polystyren</b>	<b>0,0028</b>
miner. vata	0,1800
FeBeton	0,0070
IPA	0,00001

μ - faktor difúzního odporu

Beton z keramzitu 700kg	4
Beton z keramzitu 800kg	9
Beton z keramzitu 900kg	10
plynosilikát	9-10
cihly	8
Železobeton 2400kg	29
Malta vápenná	8-10
Malta vápenocementová	14
Malta cementová, cem. potěr	19
Mat. z minerální plstí, lisované - původní česká výrobní technologie	5-12
Sádrokarton	90
Asfalt. pásy	8000
Folie z PVC	16700
Folie z PE	130000

Mezi stavebními lepidly jsou z pohledu paropropustnosti velké rozdíly. Zatímco cihly mají součinitel difúze vodní páry cca 0,027s (x10<sup>9</sup>), lepidla mají 4 x ale i 40 x horší.