

**Tabulka fyzikálních vlastností tepelné izolace IZOLUX**

| síla vrstvy<br>cm | tepelný odpor<br>R<br>m <sup>2</sup> .KW-1 | součinitel tepelného<br>prostu k<br>Wm-2.K-1 |
|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 10                | 2,2                                        | 0,45                                         |
| 15                | 3,3                                        | 0,29                                         |
| 20                | 4,4 Normální dům                           | 0,22                                         |
| 25                | 5,6                                        | 0,17                                         |
| 30                | 6,7                                        | 0,14                                         |
| 35                | 7,8 Nízkoenergetický dům                   | 0,12                                         |
| 40                | 8,9 Pasivní dům                            | 0,11                                         |

***IZOLUX je drcená směs celulózy a mikrotenu, kde hlavně mikroten ve struktuře způsobuje sníženou sesedavost oproti ostatním podobným tepelně izolačním materiálům, které jsou minimálně 2 x a víc těžší (5 – 10 % oproti 15 – 20 %).***

***Objemová hmotnost tepelné izolace IZOLUX je 24 kg/m<sup>3</sup>.***

***Tím jsou i časem jeho tepelně fyzikální vlastnosti konstantní.***