

OBLASTI POUŽITÍ

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR



▲Podkladový panel pro střechu a stěnu (není odolný proti povětrnostním vlivům)

▲Univerzální výplňová izolace do stěn, střech, podlah a přiček

| VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD THERM 110 | |
|---|--|
| Označení | WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)50-TR10-WS1,0-MU3 |
| Objemová hmotnost | 110 [kg/m ³] |
| Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD | 0,039 [W/(mK)] |
| Deklarovaná hodnota tepelné vodivosti λB | 0,041 [W/(mK)] |
| Chování při požáru dle DIN EN 13501-1 | E |
| Třída stavebního materiálu dle DIN 4102-1 | B2 |
| Složení | Dřevěná vlákna, PMDI lepidlo, parafin |
| Výrobní postup | Suchý |
| Napětí v tlaku při 10% stlačení | ≥ 50 [kPa] |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | ≥ 10 [kPa] |
| Faktor difúzního odporu vodní páry μ | 3 |
| Měrná tepelná kapacita | 2100 [J/(kgK)] |
| Číslo kódů odpadů dle AW | 030105, 170201 |

| TLOUŠŤKA V MM | ŠÍŘKA V MM | DĚLKA V MM | M2 NA PALETĚ | KUS | HRANA | NA POPTÁVKU |
|------------------|---------------|---------------|-----------------|-----|----------------|----------------|
| 40 | 600 | 1500 | 50,400 | 56 | natupo | |
| 60 | 600 | 1500 | 34,200 | 38 | natupo | |
| 80 | 600 | 1500 | 25,200 | 28 | natupo | |
| 100 | 600 | 1500 | 19,800 | 22 | natupo | |
| 120 | 600 | 1500 | 16,200 | 18 | natupo | |
| 140 | 600 | 1500 | 14,400 | 16 | natupo | |
| 160 | 600 | 1500 | 12,600 | 14 | natupo | |
| 180 | 600 | 1500 | 10,800 | 12 | natupo | * |
| 200 | 600 | 1500 | 9,000 | 10 | natupo | * |
| 220 | 600 | 1500 | 9,000 | 10 | natupo | * |
| 120 | 600 | 1500 | 16,200 | 18 | přesazenýokraj | * |
| 140 | 600 | 1500 | 14,400 | 16 | přesazenýokraj | * |
| 160 | 600 | 1500 | 12,600 | 14 | přesazenýokraj | * |
| 180 | 600 | 1500 | 10,800 | 12 | přesazenýokraj | * |
| 200 | 600 | 1500 | 9,000 | 10 | přesazenýokraj | * |
| 220 | 600 | 1500 | 9,000 | 10 | přesazenýokraj | * |
| 60 | 580 | 2000 | 44,080 | 38 | P+D | * |
| 80 | 580 | 2000 | 32,480 | 28 | P+D | * |
| 100 | 580 | 2000 | 25,520 | 22 | P+D | * |
| 120 | 580 | 2000 | 20,880 | 18 | P+D | * |