

Stavební materiály ze dřeva šetrné  
k životnímu prostředí

Plošná izolace (standard)

Frézování drážek na objednávku



## DOPORUČENÉ POUŽITÍ

Tepelně izolační deska pro celoplošnou izolaci z vnitřní strany stěn a střech.

Celoplošná izolace instalačních předstěn.



- Ideální pro zhotovení instalačních předstěn v dřevostavbách (např. stěn z CLT panelů, rámových konstrukcí)
- Vnitřní opláštění (např. Fermacell nebo sádkarton) může být připevněn přímo přes desku do nosné konstrukce
- Pomocné podpůrné konstrukce nejsou nutné
- Rychlá a hospodárná práce
- Ideální pro elementaci
- Všechna vedení lze do desky lehce vyfrézovat. Lze na přání objednat ve výrobě
- Ekologické, recyklovatelné jako přírodní dřevo

Další informace naleznete na [www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)



## | DODÁVKY STEICOinstall

### | MATERIÁL

Dřevo pro výrobu desek STEICOinstall pochází ze zodpovědného lesního hospodářství a je nezávisle certifikováno podle směrnice FSC®.

### | SKLADOVÁNÍ / TRANSPORT

Skladovat v suchu a na rovném podkladu.

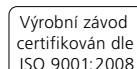
Hrany desky chránit před poškozením.

Obal z balení odstraňte teprve když paleta stojí na rovném a suchém podkladu.

| tloušťka [mm] | formát [mm] | ks / paleta | váha/m <sup>2</sup> [kg] | m <sup>2</sup> / paleta | váha palety [kg] |
|---------------|-------------|-------------|--------------------------|-------------------------|------------------|
| 50            | 2.600 * 600 | 44          | 7,0                      | 68,7                    | cca. 500         |

## | TECHNICKÉ PARAMETRY STEICOinstall

|   |  |
|---|--|
| Výroba a kontrola dle                             | ČSN EN 13171                             |
| Označení desek                                    | WF-T4-CS(10/Y)100-TR10-WS2,0-AF100       |
| Provedení hrany                                   | tupé                                     |
| Povrch  | jednostranně kalibrovaný                 |
| Objemová hmotnost [kg/m <sup>3</sup> ]            | ca. 140                                  |
| Objemová hmotnost $\lambda_D$ [W/(m*K)]           | 0,041                                    |
| Návrhová hodnota tepelného odporu $R_D$ [(m*K)/W] | 1,22                                     |
| Součinitel difúzního odporu $\mu$                 | 3  |
| Třída reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1           | E  |
| Hodnota $s_d$ [m]                                 | 0,15                                     |
| Měrná tepelná kapacita $c$ [J/(kg*K)]             | 2.100                                    |
| Pevnost v tlaku [kPa]                             | $\geq 100$                               |
| Pevnost v tahu kolmo na rovinu desky [kPa]        | 10                                       |
| Krátkodobá nasákavost [kg/m <sup>2</sup> ]        | $\leq 2,0$                               |
| Odpor proti proudění vzduchu                      | $\geq 100$                               |
| Složení   | jehličnaté dřevo, parafin, PU pryskyřice |
| Kód odpadu  | 030105 / 170201                          |



**STEICO**  
Samozřejmě lépe izolovat

Váš STEICO partner:

[www.steico.com/cz](http://www.steico.com/cz)