



- Propouští vodní páru a stabilizuje mikroklima v interiéru
- **Univerzální deska k použití na stěnu a střechu**
- **Jeden výrobek, jedna tloušťka, celá dřevostavba**
- Odolává povětrnostním vlivům až 3 měsíce
- Celoročně zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru díky vysoké tepelné kapacitě
- Osvědčený materiál dočasně odolný proti dešti, ochrana před požárem a zvuková izolace
- Spojovací symetrický profil pero - drážka

Tloušťky a formáty

| Tloušťka [mm] | Hmotnost [kg/m ²] | Rozměr desky [mm x mm] | Krycí rozměr [mm x mm] | Počet desek | Plocha na pal. [m ²] | Hmotnost pal. [kg] |
|---------------|-------------------------------|------------------------|------------------------|-------------|----------------------------------|--------------------|
| 100 | 15,00 | 1880 x 610 | 1860 x 590 | 22 | 25,23 | 392 |
| 120 | 18,00 | 1880 x 610 | 1860 x 590 | 18 | 20,64 | 386 |
| 140 | 21,00 | 1880 x 610 | 1860 x 590 | 16 | 18,35 | 399 |
| 160 | 24,00 | 1880 x 610 | 1860 x 590 | 14 | 16,06 | 399 |
| 180 | 27,00 | 1880 x 610 | 1860 x 590 | 12 | 13,76 | 386 |
| 200 | 30,00 | 1880 x 610 | 1860 x 590 | 10 | 11,47 | 359 |



Rozměry palety (mm): 1880x1200x1240 / 28 palet kamion
Isolair Multi nelze kombinovat s typem Isolair

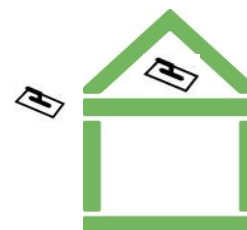
Tloušťky 100 – 200 mm



Technická data

| | | | |
|--|-------------|-------------------|--|
| Objemová hmotnost | ρ | kg/m ³ | 150 |
| Součinitel tepelné vodivosti (ČSN EN 13171) | λ_D | W/(m.K) | 0,041 |
| Měrná tepelná kapacita | c | J/(kg.K) | 2100 |
| Faktor difúzního odporu | μ | | 3 |
| Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1) | | | E |
| Krátkodobá nasákavost | | kg/m ² | ≤ 1,00 |
| Napětí v tlaku při stlačení 10% | σ | kPa | 100 |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | | kPa | 10 |
| Modul pružnosti | E | N/mm ² | 1,0 |
| Identifikační kód podle ČSN EN 13171:2016+A1 | | | WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr60 |
| Typ střešní desky (podklad pod skládanou střešní krytinu ČSN EN 14964:2007) | | | ČSN EN 622-4:2020 Typ SB.E |
| Kód použití (DIN 4108-10) | | | DAD-dh, DAA-dh, DZ, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh |
| Kód Evropského katalogu odpadů (EWC) | | | 030105; 170201 |
| Odolnost proti krupobití podle švýcarského předpisu „VKF Prüfbestimmung Nr. 00a“ | | | kategorie HW4 |

Použití

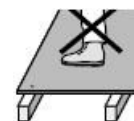


Popis výrobku

Jedná se o materiál paropropustný a zároveň voděodolný. Používá se na straně exteriéru jako vnější tepelně izolační a akumuláční vrstva dřevostavby pod tenkovrstvou omítkou i provětrávanou fasádu. Na šikmých střeších jako nadkrokevní izolace a v podkroví izolace pod krovky. **ISOLAIR Multi** je současně velice kvalitní tepelně izolační a tepelně akumuláční materiál.

Použití

Nadkrokevní izolace: deska ISOLAIR Multi má funkci dočasně hydroizolace (ČSN EN 14964) při sklonu od 25°. Odolává povětrnosti 3 měsíce. Navrhování a provádění doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV) se řídí závaznými ustanoveními ČSN 73 1901 a Pravidly pro navrhování a provádění střeš (vydal Čech klempířů, pokrývačů a tesařů). Výrobek má testovanou odolnost proti krupobití podle švýcarského předpisu „VKF Prüfbestimmung Nr. 00a“.



Obvodový plášť: deska ISOLAIR Multi pro vnější použití může být vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 3 měsíců pod obklad se vzduchovou mezerou. Tenkovrstvou omítkou je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů. Pod obklad se spárami vždy s větrovou fólií.

Interiér: na straně interiéru jako tepelně izolační vrstva pod krovky střešních plášťů nebo na spodním líci příhradových vazníků u bungalovů, s tenkovrstvou omítkou a štukovým povrchem.

Skladování

Skladujte na suchém a rovném místě, chráňte před deštěm a poškozením. Desky používejte jen v suchém stavu. Je povoleno skladovat maximálně 4 palety na sobě.

Zateplovací systém

Tepelně izolační zateplovací systém s omítkou WEBER a JUB
 WEBER - diffusheet Certifikát číslo : AO212/C5a/2018/0521b/P
 JUB - diffusheet Certifikát číslo : AO212/C5a/2018/0577/P