

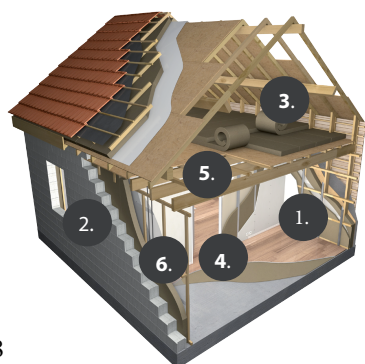
Technický list

EKOPANELY

- ✓ Zajišťuje nízké provozní náklady díky tepelně-izolačním vlastnostem a vysoké akumulaci tepla
- ✓ Rychle a snadno se montuje, umožňuje realizovat kompletní dřevostavbu na klíč nebo stavbu montovaného domu svépomocí
- ✓ 100% ekologický materiál
- ✓ Mechanicky odolný
- ✓ Výborné akustické vlastnosti

Tloušťka	40, 60* mm
Šířka	800/ 1.200* mm
Délka	1.200 / 3.200 mm
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,099 W.m-1.K-1
Objemová hmotnost	379 kg/m ³
Plošná hmotnost	17 / 22* kg/m ²
Faktor difuzního odporu μ	9,7
Třída hořlavosti (EN 13501 - 1)	E
Emisní třída (TVOC)	A+
Složení	Sláma, recyklovaný papír
Pevnost tlaku kolmo k rovině desky	30 kPa

Deska ISOLAIR pro vnější použití může být vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 3 měsíců. Tenkovrstvou omítku je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů. Deska je vodotěsná podle evropské normy EN 14964. ISOLAIR je zároveň tepelně izolační a tepelně akumulační materiál. Významně přispívá k energetické bilanci a celoroční tepelné stabilitě objektu. Jedná se o materiál paropropustný a zároveň vodu odpuzující. Používá se z exteriéru jako vnější tepelně izolační a akumulační vrstva dřevostaveb pod tenkovrstvou omítkou i provětrávanou fasádu nebo nadkrokevní izolace střešních pláštů. Z interiéru jako tepelně izolační vrstva pod krokevní střešních pláštů nebo na spodním líci příhradových vazníků u bungalovů, s tenkovrstvou omítkou a štukovým povrchem.



1. Povrchová úprava interiéru
2. Povrchová úprava exteriéru
3. Podhledy a půdní vestavby
4. Příčky
5. Podlahy
6. Obvodové konstrukce stěn

