



- 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

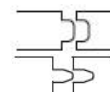
Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozměr desky [mm x mm]	Krycí rozměr [mm x mm]	Počet desek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost pal. [kg]
40	6,40	1880 x 610	1860 x 590	56	64,22	423
60	9,60	1880 x 610	1860 x 590	36	41,28	409
80	12,80	1880 x 610	1860 x 590	28	32,11	423



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

Tloušťky 60 – 80 mm

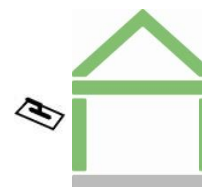
Tloušťka 40 mm



## Technická data

Objemová hmotnost	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	160
Součinitel tepelné vodivosti (ČSN EN 13171)	$\lambda_D$	W/(m.K)	0,043
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	$\mu$		3
Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	$\sigma$	kPa	100
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	10
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	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

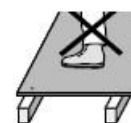


## Popis výrobku

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

## Použití

**Nadkroevní izolace:** deska ISOLAIR Multi má funkci dočasné 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 střešních (vydal Cech 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, chraňte 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