



- 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 akumulaci
- Osvědčený materiál dočasně odolný proti dešti, ochrana před požárem a zvuková izolace
- Společně s deskou PAVATHERM izolace nad pohledovými krokvemi
- Nesymetrický spojovací 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

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
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,-)2-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU3-AFr60		
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-dh, DAA-dh, DI-zg, DEO-dh, WAB-dh, WI-zg, WZ, WAP-zh		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201;		
Odolnost proti krupobíti podle švýcarského předpisu „VKF Prüfbestimmung Nr. 00a“	100 – 200 mm		kategorie HW4

Použití



Popis výrobku a použití

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 krokvemi. **ISOLAIR Multi** je současně tepelně izolační a tepelně akumulační materiál. V tloušťkách větších tloušťkách významně přispívá k energetické bilanci a celoroční tepelné stabilitě objektu. Nesymetrický spoj pero-drážka se umísťuje blíže k povrchu (ke střešní krytině, k omítce, k obkladu).

Použití

Nadkroevní izolace: deska ISOLAIR Multi má funkci dočasné hydroizolace 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 Cech klempířů, pokrývačů a tesafů). Výrobek má testovanou odolnost proti krupobíti podle švýcarského předpisu „VKF Prüfbestimmung Nr. 00a“.

Vnější opláštění: deska ISOLAIR Multi pro vnější použití může být vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 3 měsíců. Tenkovrstvou omítkou je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů. Pod obklad se spárami vždy s UV odolnou větrovou fólií.

Interiér: na straně interiéru jako tepelně izolační vrstva pod krokvemi střešních pláštů nebo na spodním líci příhradových vazníků u bungalovů, s tenkovrstvou omítkou a štukovým povrchem. V interiéru se desky používají jako nosiče tenkovrstvé omítky silikátové, hliněné nebo sádrové.



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