



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- **Univerzální deska k použití na stěnu a střechu**
- Odolává povětrnostním vlivům 2-3 měsíce
- Celoročně zajišťuje tepelnou stabilitu interiéru díky vysoké tepelné kapacitě
- Osvědčený materiál dočasně odolný proti dešti, ochrana před požárem a zvuková izolace
- Spojovací profil pero - drážka

Tloušťky a formáty

Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m ²]	Rozměr desky [cm]	Krycí rozměr [cm]	Počet desek	Plocha na pal. [m ²]	Hmotnost pal. [kg]
22	5,97	250 x 77	248 x 75	44	84,70	528
35	7,00	250 x 77	248 x 75	30	57,75	429



Rozměry palety (mm): 2500x770x1170

Tloušťky 22 - 35 mm



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	270 / 200
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,046 / 0,044
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		5 / 3
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	300 / 200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	10 / 30
Modul pružnosti	E	N/mm ²	3,00 / 2,00
Identifikační kód podle EN 13171			
22 mm :	WF-EN13171-T6-DS(70,90)1-CS(10/Y)300-TR10-WS1,0-MU5-AFr100		
35 mm :	WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr150		

Použití



Typ střešní desky (ČSN EN 14964) 35 mm

EN 622-4:2009

Typ SB.E

Kód použití (DIN 4108-10)

22 mm: DAD-ds, DI-dm, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-dm

35 mm: DAD-ds, DAA-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ, WAP-zh

Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)

030105; 170201;

Popis výrobku a použití

Jedná se o materiál paropropustný a zároveň voděodolný. Používá se na straně exteriéru jako vnější tepelně izolační a akumuláční vrstva dřevostavěb pod tenkovrstvou omítkou i provětrávanou fasádu, v interiérech a jako nadkroevní izolace střešních pláštů.

Nadkroevní izolace: deska ISOLAIR 35 mm má funkci dočasné hydroizolace (ČSN EN 14964) při sklonu od 25°. Odolává povětrnosti tl. 22 mm dva měsíce, tl. 35 mm tři měsíce. Navrhování a provádění doplňkové hydroizolační vrstvy (DHW) se řídí závaznými ustanoveními ČSN 73 1901 a Pravidly pro navrhování a provádění střech (vydal Cech klempířů, pokrývačů a tesařů).



Vnější opláštění: deska ISOLAIR 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 větrovou fólií. ISOLAIR je zároveň tepelně izolační a tepelně akumuláční materiál. V tloušťkách větších než 60 mm významně přispívá k energetické bilanci a celoroční tepelné stabilitě objektu.

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. Desky v menších tloušťkách se používají v interiéru na příčky, stěny, podhledy jako nosiče tenkovrstvé omítky silikátové a hliněné.

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