



- Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- 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 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]
20	4,80	250 x 77	248 x 75	56	107,80	511
24	5,52	250 x 77	248 x 75	45	86,63	493
35 *	8,05	250 x 77	248 x 75	30	57,75	470
40 *	9,20	250 x 77	248 x 75	28	53,90	511
52 *	11,96	250 x 77	248 x 75	20	38,50	465
60 *	13,80	250 x 77	248 x 75	18	34,65	483

Tloušťky 20 – 35 mm



Tloušťky 40 – 60 mm



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	240 / * 230
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,047 / *0.046
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		5
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	180 / * 150
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	30 / * 10
Modul pružnosti	E	N/mm ²	* 1,80
Identifikační kód podle EN 13171			WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)180-TR30-WS1,0-MU5-AFr100
			* WF-EN13171-T5-DS(70,-)2-CS(10/Y)150-TR10-WS1,0-MU5-AFr100
Typ střešní desky (EN 14964)		EN 622-4:2009	Typ SB.E
Kód použití (DIN 4108-10)			DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WZ
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)			030105; 170201; 170604

Použití



Popis výrobku

Deska ISOROOF pro vnější použití může být vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 3 měsíců. Tenkovrstvou omítku je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů. Deska je dočasná hydroizolace podle evropské normy EN 14964. ISOROOF je zároveň tepelně izolační a tepelně akumulací materiál. Svoji objemovou hmotností 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 akumulací vrstva dřevostavby pod tenkovrstvou omítkou i provětrávanou fasádu nebo nadkrokevní izolace střešních pláštů. Z interiéru jako tepelně izolační vrstva pod krokviemi 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.

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