



- Tuhá, pevná deska pro sloupkové konstrukce dřevostaveb
- Vhodná pod tenkovrstvou omítku
- Mechanické kotvení přímo do nosné konstrukce dřevostavby
- Materiál, který izoluje proti zimě, horku a hluku
- Spojovací profil pero – drážka (malý formát), tupý spoj (velký formát)

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]
40	7,80	145 x 58	143 x 56	56	47,10	397
40	7,80	300 x 125	300 x 125	28	105,00	859
60	11,70	145 x 58	143 x 56	36	30,28	384
60	11,70	300 x 125	300 x 125	18	67,50	830

Desky malého formátu jsou uloženy ve dvou sloupcích na dvou spojených paletách

Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	195
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,044
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		3
Třída hořlavosti (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	200
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	30
Modul pružnosti	E	N/mm ²	-
Identifikační kód podle EN 13171	WF-EN13171-T5-CS(10/Y)200-TR30-WS1,0-MU3-AFr100		
Kód použití (DIN 4108-10)	DAD-ds, DZ,DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WAP-zh		
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)	030105; 170201; 170604		

Použití



Popis výrobku

Deska DIFFUBOARD je optimalizovaná izolační dřevovláknitá deska vhodná pod tenkovrstvou omítku. Malý formát o tloušťce 40 mm může být použit stejným způsobem jako DIFFUTHERM. Velký formát je vhodný zejména pro opláštění prefabrikovaných dřevěných panelů. V případě, že dutiny jsou vyplněny foukanou izolací, je nezbytné, aby omítky byly aplikovány na DIFFUBOARD, až po vyfoukání konstrukce. Ve venkovním prostředí je nutné omítku aplikovat nejpozději do 4 týdnů. Pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou může být deska vystavena povětrnostním podmínkám až po dobu 2 měsíců. Nadměru tuhá deska nabízí kvalitní podklad pod omítku už od tloušťky 40 mm na běžnou osovou vzdálenost sloupkové nosné konstrukce 125 mm.

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.