



- ▮ Propouští vodní páru a stabilizuje vlhkost v interiéru
- ▮ Tepelná akumulace celoročně zajišťuje teplotní stabilitu interiéru
- ▮ Výrazně zvyšuje zvukovou izolaci díky vláknité struktuře a objemové hmotnosti
- ▮ Vhodná deska pro izolování nových konstrukcí jak sloupkových, tak i z masivních stěn
- ▮ **V exteriéru a interiéru použitelná s tenkovrstvou omítkou**
- ▮ Spojovací profil pero – drážka do 80 mm symetrický, od 100 mm nesymetrický.

## Tloušťky a formáty

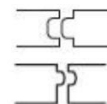
Tloušťka [mm]	Hmotnost [kg/m <sup>2</sup> ]	Rozměr desky [mm x mm]	Krycí rozměr [mm x mm]	Počet desek	Plocha na pal. [m <sup>2</sup> ]	Hmotnost pal. [kg]
40	6,60	1880 x 610	1860 x 590	56	64,22	436
60	9,90	1880 x 610	1860 x 590	36	41,28	421
80 *	10,40	1880 x 610	1860 x 590	28	32,11	350
100 *	13,00	1880 x 610	1860 x 590	22	25,23	344
120 *	15,60	1880 x 610	1860 x 590	18	20,64	338
140 *	18,20	1880 x 610	1860 x 590	16	18,35	350
160 *	20,80	1880 x 610	1860 x 590	14	16,06	350



Rozměry palety (mm): 1880x1200x1240 / 28 palet kamion

Tloušťky 40 – 80 mm

Tloušťky 100 – 160 mm



## Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m <sup>3</sup>	165 / * 130
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ <sub>D</sub>	W/(m.K)	0,043 / * 0,040
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		4 / * 3
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	100 / * 70
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	10 / * 10
Modul pružnosti	E	N/mm <sup>2</sup>	-
Identifikační kód podle EN 13171:2012+A1			
			WF-EN13171-T5-DS(70,90)3-CS(10/Y)100-TR10-WS1,0-MU4-AFr60
			* WF-EN13171-T5-DS(70.0)2-CS(10/Y)70-TR10-WS1,0-MU3-AFr50
Kód použití (DIN 4108-10)			DAD-ds, DZ, DI-zg, DEO-ds, WAB-ds, WH, WI-zg, WTR, WAP-zh
			*..DAD-dm, DI-zg, DEO-dm, WAB-dm, WAP-zh, WH, WI-zg, WTR
Kód Evropského katalogu odpadů (EWC)			030105; 170201

## Použití



## Popis výrobku

Deska do tloušťky 80 mm má symetricky umístěný profil pero-drážka. Při kladení je možné otáčet rub a líc. Deska od tloušťky 100 mm má nesymetricky umístěný profil pero-drážka. Spojovací profil se umísťuje vždy blíže k exteriéru (k omítkce). Deska je hydrofobizovaná a po nezbytně dlouhou dobu odolná vnějším povětrnostním podmínkám. Deska je určena zejména pro obvodové pláště dřevostaveb.

**Použití v obvodovém plášti s tenkovrstvou omítkou:** Tenkovrstvou omítkou je nutné aplikovat nejpozději do 4 týdnů.

**Použití v obvodovém plášti s obkladem:** Odolnost vůči vnějším povětrnostním vlivům pod obklad s provětrávanou vzduchovou mezerou je až 2 měsíce.

Větrová folie pro tloušťky desky 40 – 60 mm : pod souvislý obklad beze spár není požadována, je však doporučena. Pod obklad se spárami je folie s ochranou proti UV záření nutná.

Větrová folie pro tloušťky desky 80 – 160 mm : pod jakýkoliv obklad je požadována. Pod obklad se spárami je folie s ochranou proti UV záření nutná.

## 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.