



- 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**
- Symetricky umístěný 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]
40	7,80	145 x 58	143 x 56	56	47,10	397
60	11,70	145 x 58	143 x 56	36	30,28	384
80 *	10,40	145 x 58	143 x 56	28	23,55	275
100 *	13,00	145 x 58	143 x 56	22	18,50	271
120 *	15,60	145 x 58	143 x 56	18	15,14	266
140 *	18,20	145 x 58	143 x 56	16	13,46	275
160 *	20,80	145 x 58	143 x 56	14	11,77	275



Technická data

Objemová hmotnost	ρ	kg/m ³	195 / * 130
Součinitel tepelné vodivosti (EN 13171)	λ_D	W/(m.K)	0,044 / * 0,040
Měrná tepelná kapacita	c	J/(kg.K)	2100
Faktor difúzního odporu	μ		3
Třída reakce na oheň (EN 13501-1)			E
Napětí v tlaku při stlačení 10%	σ	kPa	200 / * 70
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky		kPa	25 / * 7,5
Modul pružnosti	E	N/mm ²	-
Identifikační kód podle EN 13171			WF-EN13171-T5-CS(10/Y)200-TR25-WS1,0-MU3-AFr100
			* WF-EN13171-T5-CS(10/Y)70-TR7,5-WS1,0-MU3-AFr100
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; 170604

Použití



Popis výrobku

Deska se symetricky umístěným profilem pero-drážka. Při kladení je možné otáčet rub a líc. Deska je hydrofobizovaná a po nezbytně dlouhou dobu odolná vnějším povětrnostním podmínkám. Deska je určena zejména pro obvodové pláště dřevostaveb. Má výhodný formát pro snadnou manipulaci.

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.