

best wood FIBRE



Foukaná izolace FIBRE je optimální izolaci příhradoviny pro střechy a dřevěné rámové konstrukce.

Pro použití v průmyslové prefabrikované výrobě a také při sanačních pracích izoluje všechny dutiny až do poslední spáry. Trvale dobře drží!

Stručné technické informace

Všeobecné povolení pro stavební dozor	DiBt Z-23.11-2071
Evropská technická registrace	ETA 16/0954
Doporučená objemová hmotnost pro foukání*	ca. 28 [kg/m ³]
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD ABZ Z-23.11-2071/ETA 16/0954	0,041 [W/(mK)]
Návrhová hodnota tepelné vodivosti λB ABZ Z-23.11-2071/ETA 16/0954	0,043 [W/(mK)]
Doporučená objemová hmotnost pro foukání vyplňující prostor*	35–38 [kg/m ³]
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD ABZ Z-23.11-2071	0,038 [W/(mK)]
Návrhová hodnota tepelné vodivosti λB ABZ Z-23.11-2071	0,040 [W/(mK)]
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λD ETA 16/0954	0,039 [W/(mK)]
Návrhová hodnota tepelné vodivosti λB ETA 16/0954	0,041 [W/(mK)]
Chování při požáru podle DIN EN 13501-1	E
Třída materiálu podle DIN 4102-1	B2
Průtokový odpor	> 5 [kPa·s/m ²]
Úplná deklarace	Dřevovláknna, prostředek protipožární ochrany, síran amonný (vyhovuje ,natureplus')
Výrobní postup	Suchý proces
Faktor difuzního odporu vodní páry μ	1-2
Specifická tepelná vodivost	2100 [J/(kg K)]
Kód odpadu podle AVV	030105, 170201

* Při výpočtu odporu tepelné propustnosti stavebních prvků se pro foukání na otevřených místech stanoví tloušťka vestavby snižená o 20%.

Oblasti použití podle DIN 4108-10

DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR

DZ	Izolace do prostoru mezi krokvemi, pro dvouvrstvou střechu, nepochozí, ale přístupný nejvyšší strop poschodí
DI	Vnitřní izolace stropu (zespodu) nebo střechy, izolace pod krokvemi/nosnou konstrukcí, zavěšený strop apod.
zk	Nejsou žádné požadavky na pevnost v tahu
WH	Izolace dřevěných rámu a konstrukce z dřevěných desek
WI	Vnitřní izolace stěny
WTR	Izolace přiček

+ deklarovaná tepelná vodivost podle SIA λD: 0,039 W/(m.K)
požárový index: 4.3, RF 3



Formáty pro dodání

	Velikost žoku (mm)	Hmotnost (kg/žok)	Formát desky (m)	Hmotnost [kg/paleta]	Kusů/paleta
Průmyslová paleta (volné žoky, balené na europaletě)	800 X 420 X 320 mm	15 kg	0,80 x 1,20 x 2,50 m	315	21
Jednotlivé žoky (europaleta)	800 X 420 X 320 mm	14 kg	0,80 x 1,20 x 2,50 m	294	21

Tento technický list odpovídá současnému vývojovému standardu a pozbývá platnosti novým vydáním technického listu. Je nutno dodržovat předpisy aktuálně platného stavebního práva. Uvedené tabulky obsahují pouze směrné hodnoty. Technické změny, omyly a tiskové chyby jsou vyhrazeny. Vhodnost výrobku a údaje o něm se v každém případě musí zkontrolovat pro konkrétní zamýšlený účel použití. Odpovědnost společnosti best wood Schneider® je vyloučena.

