

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU ISOVER-AKUPLAT

Popis výrobku

Minerálne izolačné dosky zo sklenených vlákien, vlákna sú po celom svojom povrchu hydrofobizované. Izolácia je ekologicky a hygienicky nezávadná, odolná voči plesniam, hubám, drevokazným škodcom, hlodavcom a hmyzu.

Zloženie výrobku

Sklenené vlákno, hydrofobizácia, prísady

Oblasť použitia

Minerálne izolačné dosky s vynikajúcimi zvukovoizolačnými vlastnosťami určené na akustickú izoláciu ľahkých sadrokartónových priečok, zavesených stropov, ľahkých podláh (nezaťažaná podlaha – izolácia je vložená medzi nosné trámy) a pod. Izolačné dosky je tiež možné použiť aj na tepelnú izoláciu obvodových stien budov (systém ľahkých odvetraných fasád), obvodových plášťov halových konštrukcií alebo ľahkých podláh.

Technické údaje

Reakcia na oheň: A1
 Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ : 0,037 W/m.K
 Faktor difúzneho odporu μ : 1
 Maximálna teplota použitia: 200°C
 Teplota tavenia: 1000°C

Súčiniteľ zvukovej pohltivosti α_p :

Hrúbka [mm]	Frekvencia [Hz]						α_w
	125	250	500	1000	2000	4000	
50	0,20	0,55	0,95	0,95	0,95	1,00	0,85
75	0,30	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
100	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Balenie

Izolačné dosky Isover Akuplat sú balené do PE fólie.

Rozmery, izolačné vlastnosti

Označenie	Hrúbka	Rozmery	Balenie	Tepelný odpor vrstvy R
	[mm]	[mm]	[m ² /bal.]	[m ² .K/W]
Isover Akuplat	50	1200x600	14,40	1,35
Isover Akuplat	75	1200x600	8,64	2,00
Isover Akuplat	100	1200x600	7,20	2,70
Isover Akuplat	120	1200x600	5,76	3,20
Isover Akuplat	150	1200x600	4,32	4,05

Doprava a skladovanie

Izolačné dosky musia byť prepravované v krytých dopravných prostriedkoch tak, aby bolo vylúčené ich navlhnutie resp. iné znehodnotenie.

Súvisiace dokumenty

Vyhlásenie zhody CE (STN-EN 13162/2002 Tepelno-izolačné výrobky pre stavebníctvo)

Reakcia na oheň: A1 (STN-EN 13501-1 Klasifikácia požiarnych charakteristík stavebných výrobkov a prvkov stavieb)



Saint-Gobain Isovver Slovakia, s.r.o.

Odborárska 52, 83102 Bratislava

Tel.: +421/(0)2/44 45 05 21, fax: +421/(0)2/44 25 98 02, e-mail: info@isover.sk

IČO: 31 389 139 • IČ DPH: SK 2020339761 • Bank. spoj.: HVB Bank Slovakia, č. ú.:142 306 0018/8080