



jelinekcorkgroup

CORKTHERM 040

fasádne izolačné korkové dosky (ICB)

EOTA- číslo povolenia : ETA-05/0125

Certifikačné číslo: 1139-CPD-0162/04

Prírodná ekologická izolačná doska z čistého expandovaného korku (ICB podľa EN 13170).

oblasť použitia:



Systémovo testovaná, difúzna izolačná doska pre vonkajšiu tepelnú izoláciu (podľa ETAG 004).

Určená pre staršie budovy aj pre novostavby.

Ekologická oblasť využitia vďaka prírodnej, opätovne dorastajúcej surovine (korková kôra), ktorá si počas celej doby životnosti zachováva svoju biologickú štruktúru.

základný materiál:

Prírodný izolačný materiál z vybranej korkovej kôry, stlačený pôsobením vodnej pary, bez použitia akéhokoľvek spojovacieho materiálu okrem vlastnej živice, následne spracovaný a narezaný na korkové dosky.

Bez rozpínavých prísad

Bez použitia FCKW a HFCKW.

vlastnosti korku:

ekologicky vhodný

vysoko difúzny

zvukovo-izolačné vlastnosti

tepelno-izolačné vlastnosti

odolný voči opotrebovaniu

podmienky použitia:



Počas aplikácie a počas fázy sušenia nesmie teplota okolia, respektíve teplota podkladovej vrstvy klesnúť pod +5° C.

podklad:

Podkladová vrstva musí byť suchá, s dostatočnou nosnosťou a zbavená nečistôt (ako napr. prach, sadza, riasy atď ..)

príprava podkladovej vrstvy:

Odstráňte náterové adhezívne prostriedky (oddebňovací olej atď ..). Kriedové a zpieskovatené plochy spevnite podkladom alebo odstráňte. Na starých alebo nedostatočne nosných podkladoch je nutné izolačné dosky spravidla dodatočne ukotviť.

spracovanie:

V systéme tepelnej izolácie sa môžu používať len také izolačné dosky, ktoré zodpovedajú príslušným normám a povoleniam. Izolačné dosky musia byť aplikované s maximálnou presnosťou a tlakom bez vzniku krížových škár. Pri rohovej koncovej aplikácii musí byť min. šírka dosky 40 cm. Tvar je možné upraviť pomocou priamočiarej alebo kotúčovej píly.

lepenie izolačných dosiek:

Naneste lepiacu maltu na okraj dosky bodovou metódou (cirka 40 % lepiacej plocha) Šírka nánosu malty cca 5 centimetrov. Výška nánosu malty cca 2 centimetre. Ak chcete na nárožie budov použiť tabule s hrúbkou viac ako 20 cm, použite montážne lepidlo (napr. AC-Contact TEMPO)

skladovanie:



Na suchom mieste, chráňte pred vlhkom a intenzívnym UV-žiarením (slnko, svetlo). Možno skladovať min. 12 mesiacov

Technické údaje

Druh / Číslo	071639	005924	005925	005926	005927	005919	005920	005921	005928	005929	005930
Spôsob balenia											
Balenie / ks	15	10	8	6	5	4	3	2	2	2	2
Balenie / m ²	7,5	5	4	3	2,5	2	1,5	1	1	1	1
Izolačná hrúbka / mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180
Tepelný odpor R _N [m ² · K · W ⁻¹]	0,528	0,792	1,055	1,319	1,583	2,111	2,639	3,166	3,694	4,222	4,749
Rozmer dosky	100 x 50 cm										
Šírka dosky	100 cm										
Výška dosky	50 cm										
Objemová hmotnosť	(EN1015-10) 110 - 130 kg /m ³										
Difúzia vodnej pary μ	(EN1015-19) 2 - 8										
Tepelná vodivosť	(EN 1745:2002) 0,038 W / m K										
Tepelná kapacita	cca. 1,67 k J / k g K										
Modul pružnosti	cca. 5 N / m m ²										
Pevnosť v ťahu	≥ 60 k P a										
Tepelná odolnosť	- 200 až + 130										
Trieda horľavosti	(EN13501-1) E / B 2										
Kód	ICB-EN13170-L2-W2-T2-CS(10)100-TR(50)-WS										
atest	ETA-05/0125 (ETAG 004)										
skúšobný certifikát	CSTB Marne-la-Vallee										

všeobecné pokyny:

Naše technické poradenstvo je Vám k dispozícii v prípade Vašich otázok ohľadne použitia, spracovania ako aj v prípade prezentácie našich výrobkov. Aktuálne technické návody si môžete vyžiadať na našich predajných mestach, ktoré sú umiestnené na našej internetovej stránke www.korok.sk.

Tento produkt bol testovaný vo viacerých skúšobných inštitútoch v rôznych častiach EU.

