

**ThermoBOARD**

č. sklad. karty / obj. číslo: HATB06, HATB10

fakturační název výrobku: HAKL TB 06 / ks izolační deska, HAKL TB 10 / ks izolační deska,

základný popis: Tepelná izolace pro elektrické podlahové topení

výhody:

- malá tloušťka izolačních desek 6 a 10 mm
- dobré tepelné a zvukově - izolační vlastnosti
- efektivní snížení tepelných ztrát do betonového podkladu
- zaručená návratnost investice
- rychlejší nástup teploty při ohřevu podlahy
- pomalé chladnutí podlahy po vypnutí ohřevu
- odolná povrchová úprava proti deformaci a pro snazší pokládku
- vhodné i do vlhkých prostor - minimální nasákavost vody

popis:

Izolační desky HAKL thermoBOARD jsou určeny k přilepení pod elektrické podlahové topné rohože HAKL. Malá tloušťka a velmi dobré tepelné izolační vlastnosti zajišťují výrazné snížení tepelných ztrát a tím i snížení nákladů na provoz. Návratnost investice je tak po určité době zaručena. Zlepšují i dynamiku ohřevu, čas potřebný k prohřátí podlahy je minimálně o polovinu kratší. Desky jsou vyrobeny z extrudovaného polystyrenu, po obou plochách potažené vrstvou speciální sítě a vyztužené sítí ze sklo textilních vláken. Tato odolná povrchová úprava brání zatlačení topného kabelu a minimalizuje nasákavost vody při použití v koupelně.

Konstrukční vlastnosti:

Izolační desky HAKL thermoBOARD se vyrábí ve dvou provedeních, v tloušťce 6 mm a 10 mm, přičemž větší tloušťka izolace lépe tepelně izoluje, současně však zvyšuje výšku konstrukce podlahy při rekonstrukci prostor.

EAN kód:



HATB06_1ks



HATB06_20ks_Bal



HATB10_1ks



HATB10_10ks_Bal

Zalístovací tabulka:

Model	HAKL TB 06	HAKL TB 10
Objednáací číslo	HATB06KS / HATB06BAL	HATB10KS / HATB10BAL
Fakturační název	HAKL TB 06 / ks izolační deska HAKL TB 06 / bal izolační deska (20ks)	HAKL TB 10 / ks izolační deska HAKL TB 10 / bal izolační deska (10ks)
EAN kód	8586018640992 8586018641029	8586018640985 8586018641012

Technické parametry:

	TB 06	TB 10
Pevnost v tlaku	450 kPa	450 kPa
Pevnost v tahu kolmo k rovině	≥ 450 kPa	≥ 450 kPa
Tepelná vodivost	0,16m ² K.W ⁻¹	0,25m ² K.W ⁻¹
Reakce na oheň	Eurotřída E	Eurotřída E
Nasákavost dlouhodobá	≥ 1,5% vol.	≥ 1,5% vol.
Rozměr	1200 x 600mm	1200 x 600mm
Tloušťka	6 mm	10 mm
Plocha / brutto	0,72 m ²	0,72 m ²
Hmotnost	1160 g	2180 g
Počet desek v balení	20 ks	10 ks
Hmotnost balení	23,2 kg	21,8 kg
Plocha balení	14,4 m ²	7,2 m ²