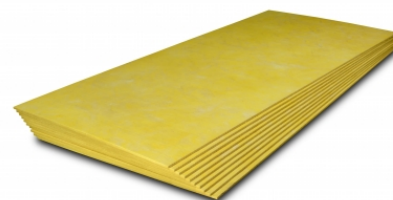


## ISOVER VKL

Uuendatud 15.06.2016 Prinditud 28.07.2016

**ISOVER VKL on jäik pinnakatteta isolatsiooniplaat. ISOVER VKL-i kasutatakse peamiselt kombineeritud isolatsiooni- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel ja ventileeritud aluspõrandates. Toode on sobiv kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. Sobib kasutada ka sammumüra isolatsiooniplaadina.**



ULTRA



## Tootekirjeldus

ISOVER VKL on jäik pinnakatteta isolatsiooniplaat. ISOVER VKL on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ega sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER VKL on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.

	Väärtus
<b>Soojusjuhtivus</b>	0,032 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
<b>Tuleohutuse klass</b>	A2-s1,d0 (EN 13501-1)
<b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b>	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
<b>Sideaine sisaldus</b>	Keskmiselt 11,0 p-%
<b>Veeauru läbilaskvus</b>	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$
<b>Koormustaluvus</b>	10 kPa (konstruktsioonis, EN 826 deformatsioonil 10%)
<b>Dünaamiline jäikus</b>	24 MN/m <sup>3</sup>

## Kasutamine

ISOVER VKL-i kasutatakse peamiselt kombineeritud isolatsiooni- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel ja ventileeritud aluspõrandates. Toode on sobiv kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. Sobib kasutada ka sammumüra isolatsiooniplaadina. Eriti sobib ISOVER VKL metallkarkassiga konstruktsioonide (näiteks tööstushooned) soojusisolatsiooniks ja tuuletõkkeks, aga

ka külmasilla katkestamiseks.

## Paigaldus

Tuuletõkkeplaatide omavahelised liitekohad peavad jääma tuulutusõhule läbitungimatuks, et tuulutusõhk ei puhuks liikuma villa kiudude vahel seisvat õhku, mis tagabki villade soojapidavuse. ISOVER VKL kinnitatakse karkassipostidele alusseibide ja naelte või kruvide abil. Tuuletõkkeplaadid paigaldatakse soovituslikult nii, et nende pikemate külgede liitekohad jääksid puitkarkassi peale. VKL13 plaatide omavahelised horisontaalsed liitekohad, mis ei jää karkassi peale, tihendatakse enne plaatide kokkusurumist elastse ning ilmastikukindla ehitusmastiksiga (näiteks neutraalsilikoon NA), et tagada plaatide omavahelisele ühenduskohale kestev tuuletihedus. Tuuletõkkeplaatide VKL 13 ei tohi teipida, kuna teip ei jää nende pinnale püsima ning hiljem plaatidelt ära kukkudes võib teip tuulutuskanali hoopiski ummistada ning tuulutusõhk ei pääse liikuma.

## Pakend

Kilepakend

## Käsitlemine ja ladustamine

Toodete ja pakendite käsitlemisel tuleb järgida pakendil või tootja spetsiaalses kasutusjuhendis esitatud juhiseid.

## Täiendav informatsioon

Tootja Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy jätab endale õiguse muuta toote välimust või tehnilisi parameetreid vastavalt toote tootmistehnoloogia muutudes või arenedes.