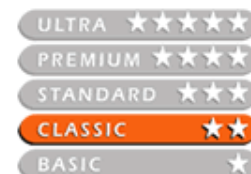


# ISOVER KL AKU

Uuendatud 16.06.2015 Prinditud 22.02.2016

ISOVER KL AKU tooted on pehmed, elastsed pinnakatteta mineraalvillamatid, mis on pakendatud plaatidena. ISOVER KL AKU on saadaval 20 paki kaupa ilmastikukindlale alusele pakendatult (tähis MUL, mis tähistab Multipakki). ISOVER KL AKU on valmistatud anorgaanilisest ja keemiliselt neutraalsest materjalist ning ei sisalda korrosiooni tekitavaid komponente. ISOVER KL AKU on lõhnatu, ei mädane ega paku soodsat kasvupinnast hallitussentele. Vastab ehitusmaterjalide saasteklassile M1.



<b>Soojusjuhtivus</b>	0,040 W/mK, Lambda Deklareeritud väärtus
<b>Tuleohutuse klass</b>	A1 (EN 13501-1)
<b>CE märgistuse kood</b>	MW-EN13162-T1- MU1



## Kasutamine

KL AKU tooted on peamiselt ette nähtud kergkonstruktsioonist siseseintele metallkarkasside vaheliseks heliisolatsiooniks. Samuti kasutatakse toodet ripplae konstruktsioonide ja vahelagede helipidavuse parandamiseks.

## Paigaldus

ISOVER KL AKU tooted paigaldatakse enamasti puit- või metallsõrestike vahele ilma lisakinnitusvahendeid kasutamata. KL AKU paigaldusel tuleb jälgida, et vill asetseks tihedalt konstruktsiooni vastas. Isolatsiooni laius peab jääma karkassi vahest ligikaudu 10-15 mm võrra suurem, siis liibub vill tänu oma elastsusele tihedalt karkassi vastu, välistades õhukanalite ja tühimike tekke, mis vähendaksid konstruktsiooni helipidavust. Toote laius on 610 mm, mis on mõeldud metallkarkassi postide vahele sammuga 600 mm. Villa paksus tuleb valida vastavalt metallkarkassi (puitprussi) paksusele ning isolatsioon peab asetsema kõikjal karkassiga samal tasapinnal. Konkreetse ehitise nõuetele vastamiseks tuleb paigaldamisel jälgida projekteerija juhiseid.

## Pakend

ISOVER KL AKU on saadaval 20 paki kaupa ilmastikukindlale alusele pakendatult (tähis MUL, mis tähistab Multipakki). Multipakis on 4 rida, igas reas on 5 üksipakki.

## Käsitlemine ja ladustamine

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

<b>Kõrgeim kasutustemperatuur</b>	200°C (sõltuvalt kasutusvariandist)
<b>Veeauru läbilaskvus</b>	ISOVER-villade niiskustakistuse faktor $\mu = 1$
<b>Niiskuskäitumine</b>	Toode ei ole hügrokoopne (toode ei seo endaga õhuniiskust).

Pinnakate

Kasutuskoht

ei

Metallkarkassi vaheline heliisolatsioon

