

JUULI 2023

Toote nimi	Ad mW/Km (Deklaareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Peamised kastuskohad
------------	------------------------------	------------------------------	-----------	---	----------------------

EHITUSLIKUD ISOLATSIOONID
PEHMED EHITUSVILLAD

Toote nimi	Ad mW/Km (Deklaareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Peamised kastuskohad
EXTREME 31	31	A1	Ei	40	EXTREME 31 on soojapidavuselt parim pehmetest mineraalvilladest. EXTREME 31 soojustusplaadi isolatsioonivõime on üle 19% parem, kui laialt levinud mineraalvilladel. Kasutuskohad on puit-, metall- ja betoonkonstruktsioonist väispiirete isoleerimine, seinad, põrandad ja katused/katuslaed, kus soovitakse saavutada konstruktsioonile võimalikult hea soojapidavus.
EXTREME 32	32			30	ISOVER EXTREME 32 soojustusplaadi isolatsioonivõime on üle 15% parem, kui laialt levinud mineraalvilladel. EXTREME 32 tooteid kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.
PREMIUM 33	33			25	PREMIUM 33 kuulub lambda klassi 33, mis garanteerib 12% parema soojapidavuse kui Euroopas enimlevinud lambda klass 37. PREMIUM 33 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvillaplaadid, mida kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.
PREMIUM ROLL 33	33			25	PREMIUM 33 kuulub lambda klassi 33, mis garanteerib 12% parema soojapidavuse kui Euroopas enimlevinud lambda klass 37. PREMIUM ROLL 33 tooted on pehmed pinnakatteta mineraalvilla matid, mida kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks. Sobib väga hästi mittestandardsete karkassivahede isoleerimiseks kuna rullist saab lõigata isoaltsiooni vajaminevas mõõdus.
STANDARD 35	35			20	Plaatvill. Mõõdud: 565x870 või 565x1170 mm. Samuti laiuses 610 mm. Standardse sammuga 600, 900 ja 1200 mm puitkonstruktsioonide ja metallkarkasside isoleerimiseks. Keskmisest parema soojapidavuse saavutamiseks. Kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.
STANDARD	36			18	Plaatvill. Mõõdud puitkarkassile laisues 565 ja metallkarkassi jaoks laisues 610mm. Pikkused: 870 või 1170 mm. Standardse sammuga 600, 900 ja 1200 mm konstruktsioonide isoleerimiseks. Keskmise soojapidavuse saavutamiseks. Kasutatakse katuste, põrandate, seinte ja vahelagede soojustamiseks.
STANDARD ROLL	37			15	Keskmise soojapidavusega isolatsioonitoodet rullis. Sobib väga hästi puidust standardsete sõrestikkonstruktsioonide, põrandate, vahelagede, pööningute soojustamiseks ning on samas ka väga hea heliisolaator.
ACOUSTIC	40			13	ACOUSTIC tooted on peamiselt ette nähtud sise-seinte heliisolatsiooniks. Tooted laisuega 610 mm on mõeldud metallkarkassi postide vahele sammuga 600 mm. Laiusega 565 mm tooted on ette nähtud heliisolatsiooniks standarsammuga 600 mm puitkarkasside vahele. ACOUSTIC pakused on vastavalt metall- ja puitkarkasside standardpaksetele.
STANDARD ROLL 40	40			13	Isolatsioonitoodet rullis STANDARD ROLL 40 sobib väga hästi sõrestikkonstruktsioonide, põrandate, vahelagede, pööningute soojustamiseks ning on samas ka väga hea heliisolaator.

PUISTEVILLAD

Toote nimi	Ad mW/Km (Deklaareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Peamised kastuskohad
InsulSafe	41 / 36	A1	Ei	15 / 23	Villale ei ole lisatud sideainet. Ainsaks lisandiks on väike kogus tolmu siduvat õli. Horisontaalsete ja kaldega pindade isoleerimiseks, paigaldatakse ainult spetsiaalse puhuriga.
InsulSafe WALL	34			30	Vertikaalsete karkassivahelise ruumide täitmiseks. Paigaldamisel kasutatakse InsulSafe Wall blanket paigalduskangast. Paigaldamine ainult spetsiaalse puhuriga.

TUULETÕKKE TOOTED

Toote nimi	Ad mW/Km (Deklaareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Peamised kastuskohad
ISOVER FACADE	31	A2-s1, d0	Spetsiaalne tuld mittelevitav ja veeauru läbilaskev pinnakate	70	RKL FACADE on kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaat, mis on välja töötatud niiskustehniliselt keerukate tingimuste jaoks. ISOVER RKL FACADE sobib kasutamiseks ka renoveerimislahenduse juures vanade piirete täiendavaks välispidiseks liissoojustamiseks. ISOVER RKL FACADE toode on parima tuulepidavusega ning tihendatav teipimisega.
ISOVER FACADE EJ	31			100	RKL FACADE EJ on eriti jäik spetsiaalse tuuletõkke pinnakattega kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaat, mille pikemates külgedes on punnsooñhendus. RKL FACADE EJ on parima tuulepidavusega ning tihendatav teipimisega. Toode kasutatakse peamiselt soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel ja ventilatsioonialuspõrandates.
ISOVER OL FACADE	33			50	ISOVER OL Facade on mineraalvillast spetsiaalse mittepõleva pinnakattega kaetud soojustusplaat, mis sobib isolatsioonimaterjaliks tehastes valmistatud koorikelementidesse. Toode on sobiv kasutamiseks soojustusmaterjalina ka ehitusobjektidel, kus välisseina viimistluseks on planeeritud tuulutatava ventilatsioonivahega tellismüüritis või muu fassaadikate.
ISOVER RKL31	31		Klaaskiudviltkate	70	RKL-31 on jäik mineraalvillaplaat, mida kasutatakse peamiselt kombineeritud soojustus- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel, katuslagedel ja ventilatsioonialuspõrandates. Toode on sobiv kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. Tänu punnsooñhendusele kinnituvad plaadid tihedalt teineteise vastu (ei teki külmasildu). RKL 31 tooted on sobivad kasutuskohtadesse, kus on väiksemad nõuded tuuletakistusele.
ISOVER VKL	32		Ei	120	VKL on jäik pinnakatteta isolatsiooniplaat, mida kasutatakse peamiselt kombineeritud isolatsiooni- ja tuuletõkkeplaadina välisseintes, pööningutel ja ventilatsioonialuspõrandates. Toode on sobiv kasutamiseks nii uusehitustel kui ka remonditöödel. VKL tooted on sobivad kasutuskohtadesse, kus on väiksemad nõuded tuuletakistusele. Toode on sobilik kasutamiseks ka sammumüra isolatsiooniplaadina.

TIHENDUSVILLAD

Toote nimi	Ad mW/Km (Deklaareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Peamised kastuskohad
ISOVER SK-C	39	A2-s1, d0	Klaaskiudviltkate	30	Polüesterkangaga kaetud silikooniga töödeldud isolatsioonimatt. Kasutatakse palgivahe, sandwichelementide liitekohtade, akna- ja ukselehtide ning muude konstruktsioonide ühenduskohtade tihendamiseks.
ISOVER KH	35	A1	Ei	45	Silikooniga töödeldud isolatsioonimatt. Laiast rullist saab lõigata vajamineva laisuega mõõdus toote vukide tihendamiseks. Samuti kasutatakse palkseinte palgivarade tihendamiseks, samuti palkseinte pindade ebatasasuste täitmiseks.
ISOVER TK	39	A2-s1, d0	PE-kile	30	Polüetüleenkilega kaetud silikooniga töödeldud isolatsioonimatt. Kasutatakse puitkarkassihoonete puhul müüriti aluse tihendusmaterjalina ning muudes puit- ja kivikonstruktsioonide liitekohtades.
ISOVER ULTIMATE US	36	A1	Ei	80	Sertifitseeritud kasutamiseks erinevates tuuletõkkesektsioonide vukide tulekindlaks tihendamiseks, näiteks uste ja akende ümber, elementide liitekohtade vahel, tuuletõkkesektsioonide liitekohtades jms. Sobib tuuletõkkesektsioonide tihendamiseks erinevate materjalide puhul: puit, metall, betoon.

JUULI 2023

Toote nimi	λ_d mW/Km (Deklareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Koormus- taluvus kPa EN826	Peamised kastuskohad
------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------	---	----------------------------------	----------------------

EHITUSLIKUD ISOLATSIOONID
BETOONELEMENTIDE ISOLATSIOONITOOTED

ISOVER FS5+	31	A1	Ei	60		Betoelementide krohvaluseks isolatsiooniks. Eriti tõhus isolatsioon!
ISOVER OL-E 32	32		Ei / „USL“ tootel klaaskiudviltkate	65	5	Betoonkonstruktsioonide isolatsiooniplaat. Tuulutuskanalitega plaat on kaetud klaaskiudvildiga ning tähistusega „USL“ , peamine kasutuskoht betoonist sandwichelemendis. Eriti tõhus isolatsioon!
ISOVER OL-E 35	35			55	5	Betoonkonstruktsioonide isolatsiooniplaat. Kanalitega USL plaat on kaetud klaaskiudvildiga. OL-E-35 kasutatakse konstruktsioonides, kus vajatakse head soojusisolatsioonivõimet ja koormustaluvust kuni 5 kPa.
ISOVER OL-33 FACADE	33	A2-s1, d0	Spetsiaalne tuld mittelevitav ja veeauru läbilaskev pinnakate	50		Kasutatakse soojustusmaterjalina betoelementide tehastes valmistatud koorikelementides, samuti soojustusmaterjalina ehitusobjektidel, kus konstruktsiooni (betoon-, plok-, tellismüüritis) välisseina viimistluseks on planeeritud tuulutatava ventileerimisvahetega tellismüüritis või muu fassaadikate.

SAMMUMÜRA ISOLATSIOONITOOTED

ISOVER FLO	35	A2-s1, d0	Klaaskiudviltkate	85	20	Sammumüra summutusplaat ujuvpõrandatesse betoonivalu, põrandakipsplaatide, osb vms koormust jaotava plaadi alla.
ISOVER ALU COMFORT	35	A2-s1, d0	AL kate	85	20	Põrandaküttetorusliku aluse sammumüra summutusplaat, mis on kaetud perforeeritud Al kattega. Pinnakattesse saab kinnitada plastist põrandaküttetorusliku kinnitusklambrid.
ISOVER VKL	32	A2-s1, d0	Ei	120	10	Sobib kasutamiseks sammumüra isolatsiooniplaadina ujuvpõrandalahendustes kui isolatsioonikihi paksus on piiratud.

KROHVISÜSTEEMI ISOLATSIOONITOOTED

ISOVER FS5+	31	A1	Ei	60		Paksude krohvikihide (3-kihiline, krohvi paksus max 20mm, ThermoRoc) alla isolatsiooniks. Eriti tõhus isolatsioon!
ISOVER FS5	35			50	5	Paksude krohvikihide (3-kihiline, krohvi paksus max 20mm, ThermoRoc) alla isolatsiooniks. Isolatsioonina kohtades, kus FS5 koormustaluvus on piisav.
ISOVER FS30	37	A2-s1, d0	Ei	60	20	Õhukeste krohvide aluseks isolatsiooniplaadiks (krohvi paksus max.10mm, näiteks WeberMin).
ISOVER FL	39			60	50	Karkasskonstruktsioonide puhul tuuletõkkeplaadi peal õhukeste krohvide aluseks isolatsiooniplaadiks või eriti suurte isolatsioonipaksuste puhul (madalaenergiakuluga hooned või passiivmajad).

LAMEKATUSE ISOLATSIOONITOOTED

ISOVER OL-P	37	A2-s1, d0	Ei	75	30	Lamekatuse isolatsiooniplaadid, mitmekihilise lahenduse alumine isolatsioonikiht.
ISOVER OL-LAM	39			60	50/30	Lamekatuste põhi- ja vahekihi isolatsiooniplaat. OL-LAM on välja töötatud, et kiirendada suuremate isolatsioonikihtide paigaldamistööde läbiviimist (eelkõige madalaenergiakuluga hooned, passiivmajad) ning parandada katuse koormustaluvust.
ISOVER OL-TOP	37			120	60	Lamekatuse isolatsiooniplaat. Kasutatakse lamekatuste puhul pealmise isolatsioonikihina või ka alumiste kihitidena. Olemas tuulutuskanalitega ja -kanaliteta plaadid. Pikemas küljes punnsoonühendus. Plaadid on pealt kaetud klaaskiudviltkangaga.
ISOVER HeavyTOP	37			145	80	Eriti suure koormustaluvusega lamekatuse isolatsiooniplaat. Kasutatakse lamekatuste puhul pealmise isolatsioonikihina või ka alumiste kihitidena. Pikemas küljes punnsoonühendus. Plaadid on pealt kaetud klaaskiudviltkangaga.

TEHNILISED ISOTEC ISOLATSIOONID

Toote nimi	λ_d mW/Km (Deklareeritud)	Tuletundlikkus, EUROKLASS	Pinnakate	Ligikaudne tihedus kg/m ³ (konstruktsioonimassi arvutamiseks)	Peamised kastuskohad
------------	--------------------------------------	------------------------------	-----------	---	----------------------

VENTILATSIOONISÜSTEEMI ISOLATSIOONID

CLIMCOVER ROLL CR ALU1		A2-s1, d0	Alumiiniumkate	30	CLIMCOVER Roll CR ALU1 sobib ventilatsioonikanalite soojus- ja helisolatsiooniks. Kui objektile vajatakse paksemat isolatsioonikihti, kasutatakse AL pinnakattega mati all sobiva paksusega pinnakatteta toodet (näiteks ISOVER STANDARD ROLL).
CLIMCOVER TUBE ALU1				30	ISOTEC CLIMCOVER TUBE ALU1 on klaaskiudvõrguga tugevdatud alumiiniumpaberiga kaetud klaasvillast valmis toruisolatsioon. Sobib eriti hästi väikealuste ventilatsioonitorude soojus- ja kondensaadiisolatsiooniks.
VENTILAM ALU				25	ISOTEC VENTILAM-ALU on klaasvillast lamellmatt, mis on kaetud klaaskiudvõrguga tugevdatud alumiiniumpaberiga. Toode on hea painduvusega, jäik ja vastupidav survele. ISOTEC VENTILAM-ALU sobib kasutamiseks ventilatsioonikanalite soojus- ja helisolatsioonina ning aurutõkkena.

TULEKAITSEISOLATSIOONID

ISOVER U Frame Protect	36	A1	Ei	20	U Frame Protect on uue põlvkonna kerge mineraalvillaplaat, mida kasutatakse kergseinte ja muude konstruktsioonide tulepüsivuse tõstmiseks.
ULTIMATE U SP Slab 90 kaminaplaat				100	ULTIMATE kaminaplaat (U SP Slab 90) on uue põlvkonna õhuke jäik mineraalvillaplaat, mis sobib tulekollele ja saunade tulekõrreks.
ISOVER FireProtect	37			150	FireProtect pakub tõhusat tulekaitset teraskonstruktsioonidele (kandekonstruktsioonid). ISOVER FireProtect plaati võib kasutada tellis- ja moodulkorstnate tulekõrreisolatsiooniks. Sobib kasutada tulekollele isolatsioonina.
ISOVER PYRO	39			190	PYRO on ette nähtud betoonkonstruktsioonide tulekaitseks. ISOVER PYRO pakub efektiivset tulekaitset altpoolt betoonvahelale kuni tulepüsivusklassini REI 180.
ULTIMATE UPWM 4.0 Alu 1	36			Must alumiiniumkate + võrk	70