

ISOVER ALU FLO

ISOVER ALU FLO 30 mm on uivien lattiarakenteiden alumiinipintainen askeläänieristelevy. ISOVER ALU FLO soveltuu erityisesti kohteisiin joissa, vaaditaan hyvän askeläänieristykseen, lämmöneristykseen sekä kuormituskestävyyden lisäksi lattialämmitysputkiston kiinnitettävyyttä.

Tuotekuvaus

ISOVER ALU FLO on toiselta puolelta alumiinipinnitattu eristevillalevy. Levyn koko on 1000x1200mm. Tuote on valmistettu epäorgaanisista ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. Tuote on pääosin kierrätyslasista valmistettu lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

Käyttö

ISOVER ALU FLO soveltuu erityisesti kohteisiin joissa, vaaditaan hyvän askeläänieristykseen, lämmöneristykseen sekä kuormituskestävyyden lisäksi lattialämmitysputkiston kiinnitettävyyttä. Erityisesti kelluvat lattiarakenteet, joissa ISOVER ALU FLO toimii joustavana kerroksena parantaen askel- ja ilmäääneneristävyyttä. Kelluvien lattioiden pintalaatta voi olla betonia, kuitutasoitetta tai levyrakenne kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa, suunnittelijan ohjeiden mukaan. ISOVER ALU FLO alumiinipinnoite mahdollistaa lattialämmitysputkiston kiinnittämisen esim. yleisillä putkikiinnikkeillä, putkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. ISOVER ALU FLO alumiinipinnoite mahdollistaa vesihöyryn läpäisyn, mutta estää valumassan imeytymisen eristeeseen. ISOVER ALU FLO saumat tulee saumata käyttäen ISOVER 75mm AL-asennusteippiä, tuotenumero 76318 tai vastaavaa. Teipin menekki n. 1,9 m / tuotaneliö.



Tekniset tiedot

CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MU1-WS-WL(P)
Pinnoite	Alumiinipinnoite toisessa pinnassa
Kuormituskestävyys	20 kPa (EN 826 10%:n deformaatiolla)
Dynaaminen jäykkyys	13 MN/m ³ (EN 29052-1)
Palo-ominaisuus	NPD
Käyttökohde	Askeläänieristys, esim. kelluvat lattiat.
Korkein käyttölämpötila peruslevylle	200 °C (riippuen käyttösovelluksesta)
Kosteuskäyttäytyminen	Tuote ei ole hygroskooppinen
Lämmönjohtavuus	0,035 W/mK, Lambda Declared arvo
Paksuus	30mm

Asennus

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa tasaiselle oikaistulle alustalle. Eristeen alumiini-pinta asennetaan ylöspäin ja saumat teipataan. Tarvittava lattialämmitysputkisto asennetaan paikoilleen kiinnittäen esim. yleisillä putkikiinnikkeillä, lattialämmitysputkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. Asennuksessa on noudatettava muiltakin osin suunnittelijan ohjeita, jotta rakenteen vaatimukset täyttyvät.

Tuotevalikoima

ISOVER ALU FLO -tuotteen leveys on 1000 mm, pituus 1200 mm. ja paksuus 30mm. Tarkat tiedot tuotevalikoimasta löydät tuoteluettelosta.

Pakkaus

Muovi- ja lavapakkaus. Paketin paino 18 kg.

Tuotenr	GTIN	Paksuus	Leveys	Pituus	Määrä	
		mm	mm	mm	m ² /pkt	m ² /lava
92824	6416923086009	30	1200	1000	9,60	67,20

Käsittely ja varastointi

Pakkauksia ja tuotteita käsiteltäessä tulee noudattaa pakkauksessa tai tuottajan toimittamassa erillisessä käyttöohjeessa annettuja ohjeita. Varastointi säältä suojattuna.

Lisätietoja

Saint-Gobain Finland Oy varaa oikeuden muuttaa tuotteen ulkonäköä ja teknisiä ominaisuuksia, tuotantotekniikan muuttuessa ja kehittyessä.