

ISOVER Comfort FLO

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

Tuotekuvaus

ISOVER Comfort FLO on toisesta pinnastaan alumiinipinnoitteella pinnoitettu eristelevy. Levyn koko on 1000x1200mm ISOVER Comfort FLO on valmistettu epäorgaanisista ja kemiallisesti neutraalista materiaalista, eikä se sisällä korroosiota aiheuttavia ainesosia. ISOVER Comfort FLO on pääosin kierrätyslasista valmistettu lahoamaton ja hajuton tuote eikä se tarjoa homesienille otollista kasvualustaa. Täyttää rakennusmateriaalien päästöluokan M1.

Käyttö

ISOVER Comfort FLO soveltuu erityisesti kohteisiin joissa, vaaditaan hyvän askeläänieristykseen, lämmöneristykseen sekä kuormituskestävyyden lisäksi lattialämmitysputkiston kiinnitettävyyttä. Erityisesti kelluvat lattiarakenteet, joissa ISOVER Comfort FLO toimii joustavana kerroksena parantaen askel- ja ilmaääneneristävyyttä. Kelluvien lattioiden pintalaatta voi olla betonia, kuitutasoitetta tai levyrakenteen kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa suunnittelijan ohjeiden mukaan. ISOVER Comfort FLO alumiinipinnoite mahdollistaa lattialämmitysputkiston kiinnittämisen esim. weberfloor Comfort Lite Clip T2, tai muilla yleisillä putkikiinnikkeillä, putkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. ISOVER Comfort FLO alumiinipinnoite mahdollistaa vesihöyryn läpäisyn, mutta estää valumassan imeytymisen eristeeseen. ISOVER Comfort FLO saumat tulee saumata käyttäen ISOVER 75mm AL-asennusteippiä, tuotenumero 76318 tai vas-



Tekniset tiedot

CE:n mukainen suunnittelukoodi	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MU1-WS, WL(P)-AFr16
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

taavaa.

Asennus

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa tasaiselle oikaistulle alustalle. Eristeen alumiinipinta asennetaan ylöspäin tulevaa lattiapinnoitetta vasten ja saumat teipataan. Tarvittava lattialämmityspotkisto asennetaan paikoilleen kiinnittäen esim. weberfloor Comfort Lite Clip T2 putkikiinnikettä, lattialämmityspotkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. Asennuksessa on noudatettava muiltakin osin suunnittelijan ohjeita, jotta rakenteen vaatimukset täyttyvät.

Tuotevalikoima

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

Pakkaus

Muovi- ja lavapakkaus.

Tuotenr	GTIN	Paksuus	Leveys	Pituus	Määrä	
		mm	mm	mm	m ² /pkt	m ² /lava
92824	6416923086009	30	1200	100	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.