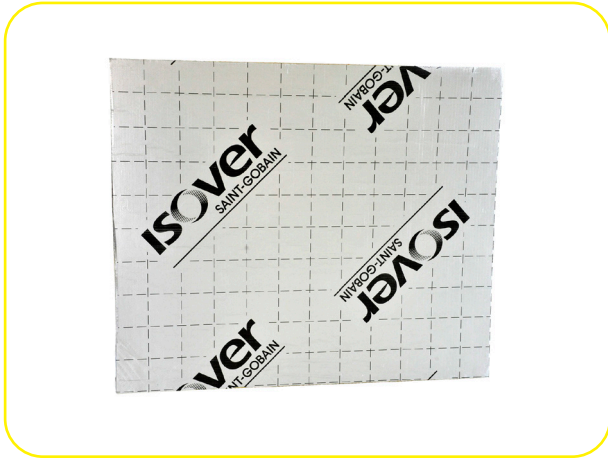


# ISOVER COMFORT FLO



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

## TUOTEKUVAUS

ISOVER Comfort FLO on toiselta puolelta alumiinipinnitettu 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 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 ilmäääneneristävyyttä. Kelluvien lattioiden pintalaatta voi olla betonia, kuitutasoitetta tai levyrakenne kuormituskestävyyden sallimissa rajoissa, suunnittelijan ohjeiden mukaan. ISOVER Comfort FLO alumiinipinnoite mahdollistaa lattialämmitysputkiston

## TEKNISET TIEDOT

CE-Merkintä	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MU1-WS-WL(P)
Paksuus	30 mm
Kuormituskestävyys	20 kPa
Pinnoite	Alumiinipinnoite
Paloluokka	NPD
Lämmönjohtavuus (W/mK)	0,035 W/m.K
Dynaaminen jäykkyys (EN 29052-1)	13 MN/m <sup>3</sup>
Korkein käyttölämpötila (°C)	200

kiinnittämisen esim. weberfloor Comfort Lite Clip T2, tai muilla yleisillä putkikiinnikkeillä, putkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. ISOVER Comfort FLO alumiinipinnoite mahdollistaa vesihöyryn läpäisyn, mutta estää valumas- san imeytymisen eristeeseen. ISOVER Comfort FLO saumat tulee saumata käyttäen ISOVER 75mm AL-asennusteippiä, tuotenumero 76318 tai vastaavaa. Teipin menekki n. 1,9 m / tuoteneeliö.

## ASENNUS

Eriste on asennettava kuivissa olosuhteissa tasaiselle oikaistulle alustalle. Eristeen alumiinipinta asennetaan ylöspäin ja saumat teipataan. Tarvittava lattialämmitysputkisto asennetaan paikoilleen kiinnittäen esim. weberfloor Comfort Lite Clip T2, tai muilla yleisillä putkikiinnikkeillä, lattialämmitysputkiston suunnitteluohjeiden mukaisesti. Asennuksessa on noudatettava muiltakin osin suunnittelijan ohjeita, jotta rakenteen vaatimukset täyttyvät.

## PAKKAUS

Muovi- ja lavapakkaus. Paketin paino 18 kg.

## VARASTOINTI

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