

ISOVER ALU FLO



TOOTEKIRJELDUS

ISOVER ALU FLO 30 mm on ujuvate põrandakonstruktsioonide jaoks mõeldud AL pinnakattega kaetud sammumüra isolatsiooniplaat. Sobib kohtadesse, kus on vaja põrandaküttetorustiku kinnitamise võimalust otse isolatsiooni.

KASUTUSKOHT

ISOVER ALU FLO sobib kasutamiseks ujuvpõrandate lahendustes, kus on vaja põrandaküttetorustiku kinnitusvõimalust otse isolatsiooni sisse. Lisaks tagab ALU FLO hea sammu- ja õhumüra summutamise võime, soojusisolatsiooni ning koormustaluvuse kuni 20 kPa (EN 826) ehk ~ 2 t/m². Ujuvpõrandate katteplaadiks võib olla betoon, kiudmaterjal vastavalt projekteerija juhenditele. ALU FLO alumiiniumist pinnakate annab võimaluse kinnitada põrandaküttetorustiku kinnitusklambrid, näiteks weberfloor Comfort Lite Clip T2, otse sammumüra isolatsiooni sisse. ALU FLO perforeringuga alumiinium pinnakate võimaldab veeauru läbivuse, kuid takistab betoonisegu või valumassi imendumist mineraalvilla sisse. ALU FLO omavahelised liitekohad tihendatakse 75mm laiuse ISOVER AL-paigaldusteibiga, tootekood 76318 või analoogne toode.

PAIGALDUSJUHISED

Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada kuivades tingimustes visuaalselt kuivale ja tasasele alusele, aluspind peab

TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	NPD
Soojusjuhtivus (vahemik)	0,035 W/mK
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	200
Paksuste vahemik	30 mm
Soojusjuhtivustegur / Ehitusisolatsioonid või Ehitusvillad	0,035 W/m.K
Surgvetugevus lühiajaline	20 kPa
Lühiajaline veeimavus	< 1
Veeauru difusiooni takistustegur (MU)	1
Pinnakate	Alumiiniumpinnakate perforeringutega
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MU1-WS-WL(P)

olema ilma veelompideta ning lahtine vesi tuleb eemaldada.

ALU FLO paigaldatakse aluspinnale AL kattekiht pealmisele poolele, plaatide omavahelised ühenduskohad tihendatakse teipimise teel 75mm laiuse AL-paigaldusteibiga. Teibi kulu ca 1,9 m / m² kohta. Vajadusel paigaldatakse põrandaküttetorustiku tarvis spetsiaalsed paigalduse klambrid, näiteks weberfloor Comfort Lite Clip T2 torukinnituse klambrid sobivad 12- 20 mm läbimõõduga küttetorule. Põrandaküttetorustik paigaldatakse vastavalt ettenähtud paigaldusjoonistele. Paigaldamisel tuleb jälgida ka muid ujuvpõranda lahenduse põhimõtteid ning projektikohaseid juhiseid.

PAKEND

Kilepakend või pakkealus. Paki kaal 18 kg

LADUSTAMISTINGIMUSED

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