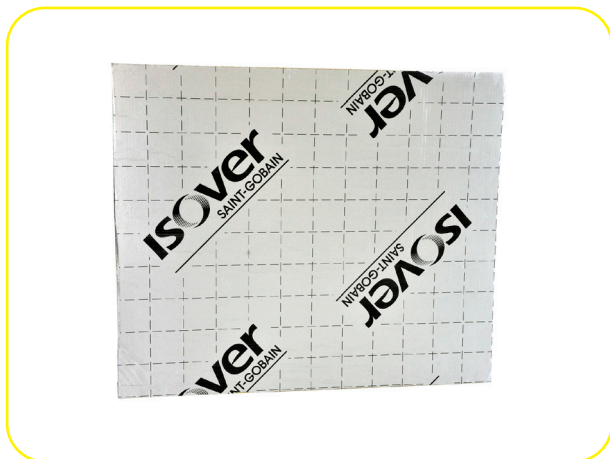


ISOVER COMFORT FLO (ALU FLO)



PRODUKTO APRAŠYMAS

Kieta, apkrovas laikanti mineralinės vatos plokštė, vienas paviršius dengtas aliuminio folija. Plokščių dydis 1000 mmx1200 mm. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminy. Gaminama pagal standartą EN 13162.

NAUDOJIMO PASKIRTIS

ISOVER Comfort FLO (ALU FLO) ypač tinka tais atvejais, kai, reikia ne tik geros garso izoliacijos, šilumos izoliacijos ir atsparumo apkrovoms, tačiau ir numatoma tvirtinti grindų šildymo vamzdelius. Ypač judriųjų grindų konstrukcijos, kuriose ISOVER Comfort FLO (ALU FLO) funkcionuoja kaip lankstus sluoksnis, pagerinantis smūgio ir oro garso izoliaciją. ISOVER ALU FLO aliuminio danga leidžia grindinio šildymo vamzdelius pritvirtinti, pvz., weberfloor Comfort Lite Clip T2 arba kitomis įprastomis vamzdelių tvirtinimo apkabomis. ISOVER Comfort FLO (ALU FLO) aliuminio danga neleidžia liejamo skiedinio masei įsigerti į šilumos izoliaciją.

TECHNINIAI DUOMENYS

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN13162-T3-CS(10)20-MU1-WS-WL(P)
Šilumos laidumo koeficientas λ_d	0,035 W/m.K
Reakcija į ugnį, Euroklasė	NPD
Vandens garų varžos faktorius μ	1
Stipris gniuždant (EN 826)	20 kPa
Dinaminis standumas EN 29052-1	16 MN/m ³
Danga	Aliuminio folija
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	200
Vandens įmirkis (ilgalaikis)	<3 kg/m ²
Vandens įmirkis (trumpalaikis)	< 1 kg/m ²

MONTAVIMAS

ISOVER Comfort FLO (ALU FLO) plokštės turi būti montuojamos sausomis sąlygomis ant lygaus paviršiaus. Montuojant aliuminis izoliacijos paviršius turi būti viršuje. ISOVER Comfort FLO (ALU FLO) siūlės turi būti sandarinamos naudojant 75 mm pločio ISOVER AL arba analogišką montavimo juostą su aliuminio danga. Juostos išeiga apie 1,9 m / plokštės m². Reikalingas grindų šildymo vamzdynas montuojamas vietoje, pavyzdžiui, naudojant weberfloor Comfort Lite Clip T2 arba kitas įprastas vamzdelių tvirtinimo apkabas, pagal vamzdynų projektavimo instrukcijas.