

Quick-floor XPS



QUICK-FLOOR XPS

Nye gulvvarmeplader fra Energize – hurtig reaktionstid og hurtig montage

Udviklingen går fra varmeslanger indstøbt i beton til hurtigt reagerende varmeplader. Nye Quick-Floor gulvvarmeplader fra Energize kan regulere gulvtemperaturen på ca. 30 minutter. Med Quick-Floor opnår du termisk komfort og en besparelse på varmeregningen samtidig med at de er billige at anskaffe og nemme at montere.

Udviklet for hurtig reaktionstid

Quick-Floor pladerne er udviklet for at reducere reaktionstiden i forhold til beton baserede gulvvarmesystemer, der har en reaktionstid på 8-12 timer. De reaktionstræge betongulve har til stadighed et termisk temperatur-oversving, hvilket forøger energiforbruget og laver en dårlig termisk komfort. Quick-Floor er konstrueret med aluminiumsvarmefordeling på hele pladen med en byggehøjde på 15 og 19 mm til henholdsvis 12 og 16 mm varmeslanger.

Quick-Floor elementerne er fremstillet i ekstruderet XPS, der er beklædt med alufolie for optimal varmefordeling.



Unik konstruktion

Quick-Floors unikke konstruktion giver en reaktionstid på kun 30 minutter, afhængig af den valgte gulvtype. Gulvpladerne er trykstable, trinlydsdæmpende og fri for udvidelser og sammentrækninger ved temperaturændringer. Alle gulvtyper lægges direkte på Quick-Floor pladerne:

- ✓ Massiv trægulve
- ✓ Parket- og sildebensparket
- ✓ Lamel- og laminat gulve
- ✓ Fliser og klinker
- ✓ Natursten og støbte gulve



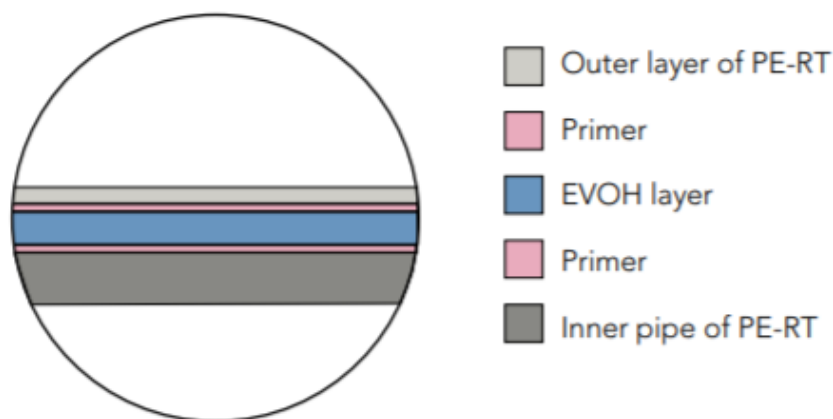
Velegnet til renovering

Quick-Floor XPS er den ideelle løsning til både nybyg og renovering. Montagen kan foregå både som fast og flydende gulv, som angivet i montagevejledningen.

Byggehøjden for Quick-Floor XPS er 15 eller 19 mm. Ved renovering med laminat eller lamelparket kan byggehøjden af det nye gulv holdes inden for en byggehøjde på 3 cm. Gulvet kan føres under dørene, ved at fjerne dørtrinnet og i de fleste tilfælde uden at det er nødvendigt at justere dørhøjden.

Varmeslanger

Quick-Floor XPS pladerne forsynes med 12 eller 16 mm 5-lags Energize PE-RT rør med optimerede flow egenskaber. Fremløbstemperaturen på gulvvarmen holdes i intervallet 28-40°C, hvilket gør Quick-Floor optimalt til opvarmning med fjernvarme, varmepumper, naturgas, olie og fastbrændselsfyre.



Quick-Floor XPS giver energibesparelser og optimal termisk rumkomfort. Bedste totaløkonomiske løsning.

- Omega sporprofil for optimal varmeledning
- Vendespor og rørføringsspor er integreret i alle plader
- XPS Densitet er 32-38 kg/m³
- XPS Trykstyrke ≥ 300 kPa
- XPS Trækstyrke ≥ 350 kPa
- XPS Vandabsorbtion $\leq 1,0$ vol.%
- XPS Længdeudvidelse 0,07 mm/mK
- XPS Temperaturområde -50C°, +80C°
- Udvendige mål på plader til 12 og 16 mm rør er LxB = 120 x 60 cm
- Alle plader er forsynet med integrerede vendespor og ekstra fremføringsspor.

