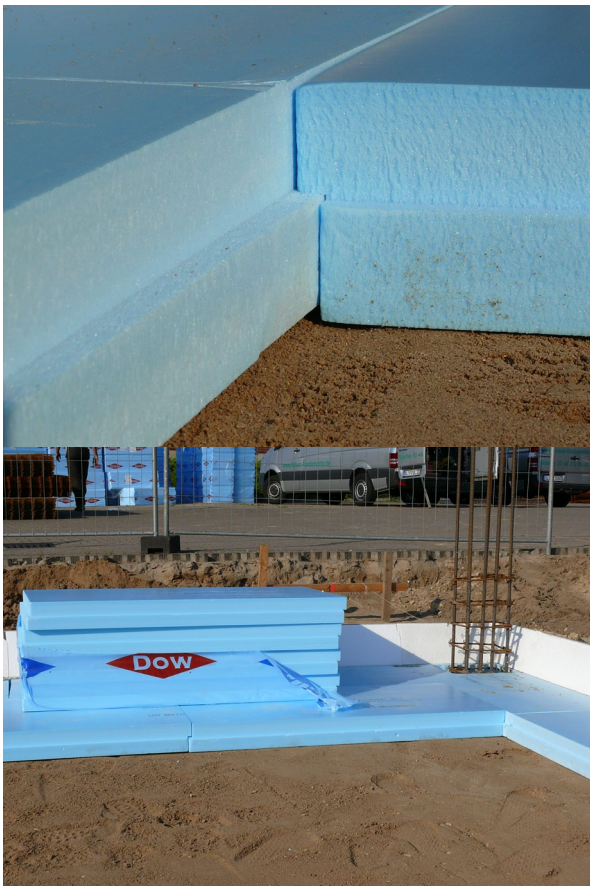


Materialien in der FUTURA EnergieSpar-Bodenplatte

Wärmedämmung



Sockel-Abschlussplatte



Extrudierter Polystyrol Hartschaum, zugelassen zum Einsatz unter statisch tragenden Bodenplatten.

Die geringe Wärmeleitfähigkeit erfüllt die Anforderungen der EnergieEinsparVerordnung, und der umlaufende Stufenfalz vermeidet Wärmebrücken. Selbstverständlich sind die Platten FCKW-frei!

Heizrohre



DIN-zertifizierte, sauerstoffdichte **Mehrschicht-Verbundrohre** aus besonders temperaturbeständigem Polyethylen.

Bewehrung und Beton



Die **Bewehrung** besteht aus Betonstahl BSt 500 S und BSt 500 M nach DIN 488.

Der feinkörnige Beton legt sich einerseits besonders schlusssdicht um die Wärmerohre und ermöglicht andererseits die **glatte, bodenbelagsfertige Oberfläche**.

Gemäß DIN 18195 ist eine bituminöse **Abdichtung nicht erforderlich**, da wasserundurchlässiger Beton eingesetzt wird.