

PROTTELITH INSTALLATIONSBLOCK



Schalung und Absturzsicherung

Format 100 x 55 cm, Dicken 20, 22, 25 und 30 cm

auf Wunsch fertigen wir für Sie auch gerne Sonderformate

Produktbeschreibung:

Unsere Prottelith Installationsblöcke sind Formteile aus zementgebundenem EPS-Recyclinggranulat. Sie werden standardmäßig im Format 100x55 cm und mit Dicken von 20, 22, 25 und 30 cm geliefert.



Technische Daten:

Rohdichte:	300 kg/m ³
Tragfähigkeit	bis 250kg (ungebohrt)
Druckfestigkeit:	ca. 0,250 MPa (10 % Stauchung)
Wärmeleitfähigkeit:	$\lambda_D = 0,094$ W/mK
Baustoffklasse:	A2-s1,d0

Verpackungseinheiten:

Prottelith Installationsblock Format: 100x55 cm
Dicke = 20 cm, 5-lagig, 10 Stk. pro Palette
Dicke = 22 cm, 4-lagig 8 Stk. pro Palette
Dicke = 25 cm, 4-lagig 8 Stk. pro Palette
Dicke = 30 cm, 3-lagig 6 Stk. pro Palette
Palettenformat: 100x110 cm, Höhe ges. ca. 120 cm,
Gewicht pro Palette ca. 350 kg



VORTEILE:

- + wärmedämmend
- + nicht brennbar
- + begehbar (ungebohrt)
- + feuchtigkeitsunempfindlich
- + einfache Verarbeitung
- + keine zus. Schalung erforderlich

Einsatzbereich und Verarbeitung:

Unser Prottelith Installationsblock ermöglicht die Herstellung von schalungslosen Decken- und Wanddurchlässen.

Der korrekt in die Ortbetondecke eingebaute Installationsblock bildet eine Absturzsicherung und erspart Ihnen die sonst aufwendige Absicherung von Deckenaussparungen.

Bei Bedarf können mit Handbohrmaschine und Prottelith-Bohrern einfache Durchführungen hergestellt werden. (ACHTUNG: Absturzsicherung nur ohne Bohrung gegeben). Teure und aufwendige Kernbohrungen können durch den Einsatz des Prottelith Installationsblockes entfallen.

In Kombination mit den Produkten unseres Partners **Air Fire Tech** (www.airfiretech.at) kann aus der Absturzsicherung gegebenenfalls ein Brandschott hergestellt werden.

