

# Austrotherm® Resolution Boden

Vloerisolatieplaat uit resolhardschuim

## Toepassingsgebied

Resolhardschuim met gesloten celstructuur. Bijzonder hoge warmte-isolatie. Optimaal voor toepassing als vloerisolatie. Superslanke opbouwhoogte in vloerbereik mogelijk. Ideaal voor bereik met drukbelasting (onder dekvloeren, onder vloerverwarming)

## Eigenschappen

- Superslank - plaatsbesparende isolatie-oplossing
- Meer ruimte door extreem lage opbouw
- Kantafwerking: recht

## Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

Materiaal EN 13166	Resol hardschuim
Dichtheid DIN EN 1602	± 35 kg/m <sup>3</sup>
Druksterkte EN 826	120 kPa
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_D$ EN 13166	0,022 W/mK
Waterdampdiffusieweerstand DIN EN 12086	20
Schuifmodulus EN 12090	>250 kPa
Schuifsterkte EN 12090	>30 kPa
Gesloten cellen EN ISO 4590	≥ 90%
Dimensiestabiliteit bij 23°C en 50% RV EN 1603	
Dimensiestabiliteit 48 uren bij 70°C en 90% RV EN 1604	
Dimensiestabiliteit 48 uren bij -20°C EN 1604	
Dikte	4 - 30 cm
Platenformaat	100 x 50 cm
Brandgedrag	E (Euroklasse) volgens EN 13501-1
Max. toepassingstemperatuur	130°C
Kwaliteitscontrole	Zelfcontrole door fabrikant, externe controle door keuringslabo's
Vrij van FCKW, HFCKW, HFKW, chloor en chloriden	

## Verpakking



In folie verpakt pakket.

## Bewaring

Droog bewaren, beschermen tegen UV-straling (zon) en mechanische beschadiging.

## Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.