

# Austrotherm® Resolution Fassade

Gevelisolatieplaat uit resolhardschuim met toplaag uit EPS-F Plus

## Toepassingsgebied

Resolhardschuim met gesloten celstructuur. Toplaag uit EPS-F Plus.  
Bijzonder hoge warmte-isolatie.  
Plaatsbesparende toepassing als gevelisolatie in het thermisch gevelisolatiesysteem.

## Eigenschappen

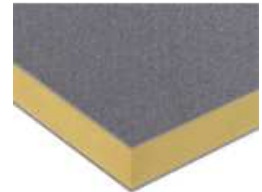
- Kantafwerking: rechte kant
- Snelle en eenvoudige verwerking

## Technische gegevens

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

Materiaal EN 13166	Resol hardschuim
Dichtheid DIN EN 1602	Boven- en onderzijde 3 mm EPS F plus
Treksterkte EN 1607	$\pm 35 \text{ kg/m}^3$
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_D$ EN 13166	$\geq 60 \text{ kPa}$
Waterdampdiffusieweerstand DIN EN 12086	$0,022 \text{ W/mK}$
Schui modulus EN 12090	10-20
Schui fsterkte EN 12090	$>250 \text{ kPa}$
Gesloten cellen EN ISO 4590	$>30 \text{ kPa}$
Dimensiestabiliteit bij 23°C en 50% RV EN 1603	$> 90\%$
Dimensiestabiliteit 48 uren bij 70°C en 90% RV EN 1604	
Dimensiestabiliteit 48 uren bij -20°C EN 1604	
Dikte	5 - 30 cm
Platenformaat	100 x 50 cm
Brandgedrag EN 13501-1	D s1 d0
Max. toepassingstemperatuur	130°C
Kwaliteitscontrole	Zelfcontrole door fabrikant, externe controle door keuringlabo's
Vrij van FCKW, HFCKW, HFKW, chloor en chloriden	
Resistent tegen kortstondig contact met bezine en met de meeste verdunde zuren, logen en minerale oliën.	

## 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.