

Produkt datablad

Austrotherm Resolution®



Facade isolerings-plade med EPS plus overflade



Høj Isoleret resol kerne med lukket cellestruktur med Austrotherm og med **EPS® PLUS** som overfalde. Den høje isoleringseffekt giver ideel til besparelse i tykkelsen som løsning for udvendig facadeisolering.

- ▶ Super "slank" – pladsbesparende isoleringsløsning
- ▶ Hurtig og nem montage
- ▶ Mere end **40%** bedre varmeisolering end f.eks. EPS F

Anvendelse: Facadeisolering til pudsløsninger, f.eks. efterisolering i/med/som varmeisolerende systemer.(WDVS)

Leveringsform: Pladestørrelse: 1000 x 500 mm
Tykkelser: **50 - 300 mm**
Kant på plade: lige Kant (GK)

Produkt type: Resol-hård Kerne (skum) (PF)
(i overensstem. med) Ö-Norm EN 13166 PF
overflade med 3 mm EPS plus på begge sider

indtifikations-nøgle PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV

| Tekniske Data: | Normer | | |
|---|-----------------|--|-------------------|
| Varmelednings evne λ_D: | EN 13166 | 0,022 | W/mK |
| Trykstyrke: | EN 1607 | ≥60 | kPa |
| Forskydning: | EN 12090 | >250 | kPa |
| Forskydningsmodul: | EN 12090 | >30 | kPa |
| DS (N): | EN 1603 | Dimensions stabilitet ved 23°C, 50% relativ Luftfugtighed | |
| DS (70,90): | EN 1604 | Dimensions stabilitet 48h ved 70°C, 90% relative luft fugtighed | |
| DS (-20,-): | EN 1604 | 48h ved -20°C | |
| Tæthed: | DIN EN 1602 | ca. 35 | kg/m ³ |
| Celle tæthed: | EN ISO 4590 | > 90% | |
| Vanddiffusions modstand: | DIN EN 12086 | 20 | |
| Brandegenskaber: | EN 13501-1 | D (hele produktet) og for kernen: B² | |
| Røg tætheds klasse: | EN 13501-1 | s1²⁾ | |
| Dråbe dannelses klasse: | EN 13501-1 | d0²⁾ | |

Behand./anvend.: Ved max. temperaturer: 130°C

Vigtigt:

Austrotherm Resolution® indeholder ingen chlorfluor carboner (CFC), CFC eller HCFC.
Austrotherm Resolution® er fri for klor og klorider.

Austrotherm Resolution® er resistent overfor kortvarig Kontakt med benzin og de fleste fortyndede syrer, baser samt mineralske olier.

Ved længere varende kontakt Austrotherm Resolution® med lim/ klæbemiddel mørtel skal anvendes en klæber, der har en pH på max. 12th

Udvikling og anvendelsesteknologi.

Revideret : 06/2016

²⁾ Brandegenskaber for kerne materialet

Vores anbefalinger, både skriftligt og mundtligt, som vi leverer til støtte for køber / processoren er baseret på vores erfaring, i henhold til den aktuelle viden inden for videnskab og praksis, og er ikke bindende og har ingen juridisk forhold eller yderligere forpligtelser under købsaftalen. Du slipper for at teste vores produkter for at sikre sikkerhed til den påtænkte anvendelse.





Verwaltung/Verkauf:

A-2754 Waldegg/Wopfing, Friedrich Schmid-Str. 165
Tel.: +43 2633 401-DW, Fax: -270
info@austrotherm.at

Werk I: (Firmensitz)

A-7423 Pinkafeld, Peter Schmid-Gasse 1
Tel.: +43 2633 401-DW, Fax: -370
info@austrotherm.at

Werk II:

A-7083 Purbach, Industriestraße 1
Tel.: +43 2633 401-DW, Fax: -411
info@austrotherm.at