

Produkt datablad

# Austrotherm RESOLUTION® - isolerings plade


 gelistet auf  
**baubook**  
 Die Datenbank für  
 ökologisches Bauen & Sanieren


Høj Isolerende Phenol kerne med lukket cellestruktur. Ideel og egnet til brug som isolering til f.eks. gulv, i skalmur, på og i tag, lette konstruktioner, loft mv. Super-isoleringseffekten muliggør markant lavere isolerings anvendelse.

- ▶ Super "slank" – pladsbesparende isoleringsløsning.
- ▶ Mulighed for mere loftshøjde på grund af lavere isolering.
- ▶ Fremragende brandegenskaber.

**Anvendelse:** Områder med trykbelastning (under: beton, pudslag, gulvvarme mv.) eller som isolering i skalmur

**Leveringsform:** Størrelse: 1000 x 500 mm  
 Tykkelse: 20 – 300 mm  
 Kant på plade: lige Kant (GK)

**Produkt:** Phenol-Hård Kerne (skum) (PF)  
 (i overensstem. med) Ö-Norm EN 13166 PF  
 overflade Ingen

**Indifikationsnøgle:** PF-EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS (70,90) – DS (-20,-) – CS (10)120-CV

**Tekniske Data:**
**Normer**

Varmelednings evne $\lambda_D$ :	EN 13166	0,022	W/mK (fra 0,018 – 0,0205 W/mK)
Trykstyrke:	EN 826	120	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% relativ luftfugtighed	
DS (-20,-):	EN 1604	48h ved -20°C	
Tæthed:	DIN EN 1602	ca. 35	kg/m <sup>3</sup>
Celle tæthed:	EN ISO 4590	> 90%	
Vanddiffusions modstand:	DIN EN 12086	20	
Brandegenskaber:	EN 13501-1	C	
Røg tætnings klasse:	EN 13501-1	s1	
Dråbe dannelses klasse:	EN 13501-1	d0	

**Behandling/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® mellem lim/ klæbemiddel mørtel skal anvendes en klæber, der har en pH på max. 12th

Udvikling og anvendelsesteknologi.  
 revideret : 03/2016

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 deres egnethed til den påtænkte anvendelse