

Austrotherm RESOLUTION® Gulv



Højtemperaturisolerende Resol-hårdsikum med lukket cellestruktur. Optimalt egnet til brug som gulvisolering. Mulighed for superslanke opbygningshøjder i gulvområdet.

- ▶ Superslank – pladsbesparende isoleringsløsning
- ▶ Større rumhøjde på grund af ekstremt lav opbygning
- ▶ Fantastiske brandegenskaber

Anvendelse:	Områder med trykbelastning (under støbte gulve, under gulvvarme)	
Leveringsform:	Plademål:	1000 x 500 mm
	Leveringstykkelse:	20-300 mm
	Kantudførelse:	lige kant (GK)
Produkttype:	Resol-hårdsikum	(PF)
(i overensstemmelse med)	ifølge Ö-standard EN 13166	PF
	Kachering	uden

Betegnelseskode: PF-EN 13166-T1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-CS(Y)120-WS2-MU20-CV

Tekn. data:	Standard		
Varmeledsevne λ_D :	EN 13166	0,022	W/mK
Trykstyrke:	EN 826	120	kPa
Elasticitetsmodul:	EN 12090	>250	kPa
Forskydningsstyrke:	EN 12090	>30	kPa
DS (N):	EN 1603	Dimensionsstabilitet ved 23 °C, 50% relativ luftfugtighed	
DS (70,90):	EN 1604	Dimensionsstabilitet 48 h ved 70 °C, 90% relativ luftfugtighed	
DS (-20,-):	EN 1604	48 h ved -20 °C	
Pulverrumvægt:	DIN EN 1602	ca. 35	kg/m ³
Lukkede celler:	EN ISO 4590	> 90%	
Vanddampdiffusionsmodstand:	DIN EN 12086	20	
Brandegenskaber:	EN 13501-1	C-s1, d1	

Bearbejdning: Maks. anvendelsesgrænsetemperatur: 130 °C

Oplysninger vedrørende anvendelse:

Austrotherm Resolution® indeholder ingen CFC, HCFC eller HFC.
Austrotherm Resolution® er fri for klor og klorider.

Austrotherm Resolution® er modstandsdygtig over for kortvarig kontakt med benzin og med de fleste fortyndede syrer, lude og mineralolier.

Ved længerevarende kontakt mellem Austrotherm Resolution® og lim eller klæbemørtel skal der vælges et produkt med en pH-værdi på maks. 12.

Udviklings- og anvendelsesteknik
Redigeret: 02/2020

Vores anvendelsestekniske anbefalinger i skrift og tale, som vi giver for at hjælpe køber/montør på basis af vores erfaringer i overensstemmelse med det gældende vidensniveau i videnskab og praksis, er uden forbindelse og skaber ikke noget kontraktligt retsforhold og ingen sekundære forpligtelser i relation til købskontrakten. De frigrør ikke køberen for selv at kontrollere vores produkters egnethed til det påtænkte anvendelsesformål.