

# Austrotherm Resolution®

Højisolerende, pudsbærende isoleringsplade til facadeisolering



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Krympefri, formstabil og pudsbærende isoleringsplade bestående af højisolerende resol kerne med lukket cellestruktur med Austrotherm omgivet af 3 mm EPS® PLUS overflade på hver side.

Mere end 40% bedre varmeisolering end f.eks. EPS. Opnå samme effekt med tyndere isoleringsmateriale.

Super "slank" og pladsbesparende isoleringsplade til facadeisolering over terræn.

### Opsætning

Isoleringspladerne monteres tæt i forbandt for at undgå kuldebroer. Langs soklen monteres først sokkelprofil og netkant, hvorfra facadeisoleringen opbygges. Pladerne fastgøres med Skalflex Multiklæb vha. punktlimning med

6 limpunkter pr. plade og fastgøres derefter med dybler efter terrænklasse.

### Pudsning

Isoleringen pudses med Skalflex Isotherm Grundpuds hvori der ilægges net i den yderste tredjedel af pudslaget. Grundpudsen påføres i en lagtykkelse på 5-7 mm. Forud for pudsning er hjørner og kanter forstærket med hjørneprofiler, og over vindues- og dørhjørner er der monteret skråarmering.

Facaden slutpudses med Skalcem S2000/CF2000, Skalflex Silikonepuds eller Skalcem 3000.

### Rengøring

Værktøj m.m. rengøres med vand umiddelbart efter brug.

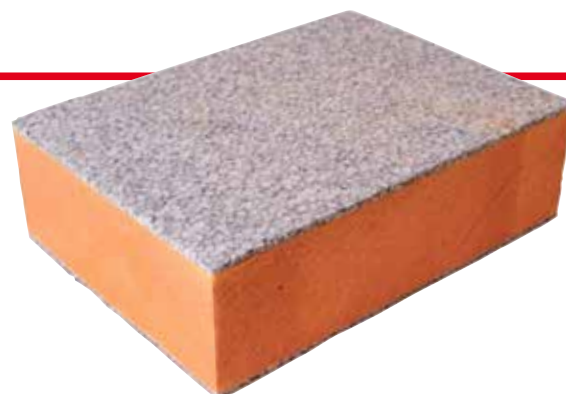


# Austrotherm Resolution®

## Teknisk data

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

	Værdi	Normer
Varmeledningsevne	0,022 W/mK	EN 13166
Trykstyrke	≥ 60 kPa	EN 1607
Forskydning	> 250 kPa	EN 12090
Forskydningsmodul	> 30 kPa	EN 12090
Tæthed	Ca. 35 kg/m <sup>3</sup>	DIN EN 1602
Celletæthed	> 90%	EN ISO 4590
Vanddiffusionsmodstand	20	DIN EN 12086
Brandegenskaber	Kernen: B Hele produktet: D	EN 13501-1
Røgtæthedsklasse	Kernen: S1	EN 13501-1
Dråbedannelseskasse	Kernen: D0	EN 13501-1
Max. temperatur	130°C	



Austrotherm Resolution®

Pladestørrelse: 1000 x 500 mm

Tykkelse	DB-nr.
60 mm	1976387
80 mm *	1976391
100 mm	1976392
120 mm *	1976393
150 mm *	1976394
200 mm *	1976395

\*) Der må påregnes op til 14 dages leveringstid. Forhør nærmere.

