

Austrotherm Resolution®

Pudsbærende, højisolerende plade til facadeisolering



Produktinformation

Produktegenskaber

Krympfri, 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 på 50% af pladen og fastgøres derefter med dybler efter terrænklasse.

Pudsning

Isoleringen pudsens med Skalflex Isotherm Grundpuds, hvori der ilægges Skalflex Armeringsnet 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 skrårmering.

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

Rengøring

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



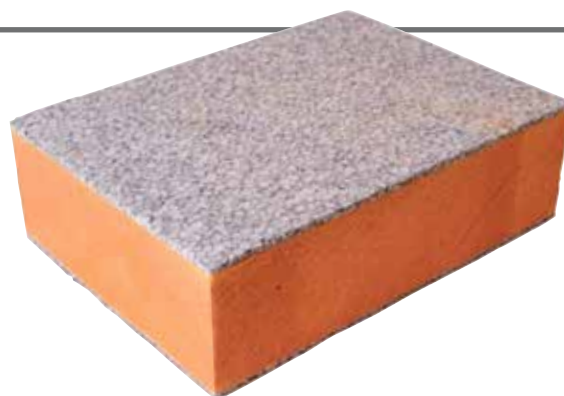
Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

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 ³	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
Dråbedannelsesklasse	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
160 mm	1976394
200 mm	1976395

Der må påregnes op til 3 ugers leveringstid.
Forhør nærmere.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk