

## Teknisk Data

### Produktbeskrivelse:

Koncentrisk stenuldskal, den ene side åbnede og lamineret med rivebestandig ren aluminiumfolie. Ståldudssektionerne er fremstillet i AS-kvalitet i henhold til AGI Q 132, derfor er de hydrofobe, lugtfrie, fri for silikone og modstandsdygtig overfor muggens fornemmelse. For lettere montering er der overlap med tape. Smeltepunktet af stenulden er  $\geq 1000^\circ\text{C}$ .



### Anvendelse:

ASTRATHERM® stenuldskaller AL-belagt opfylder alle vigtige kriterier for isolering af centralvarmerørledninger og varmtvandsrør. ASTRATHERM® stenuldskaller og -segmenter er også tilgængelige med slot og nøgleforbindelse eller tilspændingsfjederforbindelse.

### Installations vejledning:

- Undergrunden skal være ren, tør og fri for fedt
- Selvklæbende overlap skal altid vende nedad
- Klap overlappen over for at fastgøre det dobbeltsidede tape
- Ifølge vores behandlingsretningslinjer skal rørsektionerne fastgøres med mindst 6 viklinger bindende ledning per løbemåler.

### Teknisk Data:

ASTRATHERM® Stone wool pipe shell							
Bygningsinspektorat godkendelse	Z-56.241-1000						
CE Certificering	0432-CPD-420002343			EN 14303			
Nøgle Kode	MW-EN 14303-T8-ST(+)250-WS1-CL14,0-pH10,0						
Brand klasse	A2			DIN 4102-1			
	A2 <sub>L</sub> s1-d0			EN 13501-1			
Anvendelsestemperatur	250°C stenuld, max. 80°C foile-sidet						
Massefylde	80	[kg/m <sup>3</sup> ]					
Længde	1	[m]					
Indv. Diameter (Pipe Ø)	$\geq 15$	[mm]					
Isoleringstykkelse	$\geq 20$	[mm]					
Hydrofobicitetsanalyse	hydrofobicitetsanalyse AGI Q 132						
AS Kvalitet	kvalitet AGI Q 132						
Thermal conductivity $\lambda$	$\lambda_{20^\circ\text{C}}$	$\lambda_{40^\circ\text{C}}$	$\lambda_{60^\circ\text{C}}$	$\lambda_{80^\circ\text{C}}$	$\lambda_{100^\circ\text{C}}$	$\lambda_{150^\circ\text{C}}$	[W/m·K]
	0,035	0,037	0,040	0,043	0,047	0,057	
Produktet er fri for HCFCs, CFCs og SF6							

Dokumentets oplysninger, herunder illustrationer og diagrammer, er i overensstemmelse med udviklingen af vores produkter. Det er korrekt og pålideligt efter vor bedste viden. Dette dokument er gyldigt, indtil en ny version bliver offentliggjort. Sørg venligst for at bruge den nyeste version af dette dokument. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle fejl eller udeladelser. Beslutningen om et produkt er egnet til den specifikke anvendelse skal tages på brugerens myndighed. Der kan ikke tages ansvar for rigtigheden af disse oplysninger. Austroflex Rohr-Isoliersysteme GmbH forbeholder sig ret til at ændre specifikationer uden forudgående varsel. Vores ansvar for dette produkt er begrænset til vores generelle salgs- og leveringsbetingelser. Udgiver og redaktører vil sætte pris på eventuelle forslag, forslag og fejl påpeget med henblik på yderligere forbedringer. Udførelsessted og jurisdiktion er Villach.