THERMO-TEK RL PRO ALU

Kanalisolering

Prestandadeklarationsnummer:	T4207NPCPR
Beskrivningskod:	MW-EN14303-T2-DS-MU1
Kort beskrivning:	Flexibel glasullsrulle beklädd med aluminiumfolie.
Användning:	Thermo-TEK RL PRO ALU kanalisolering används för värme- och akustisk isolering av rörledningar inom värme-, ventilations- och luftkonditioneringssystem. Den är beklädd med en klar O-klassad aluminiumfolie. Produkten klarar en driftstemperatur på 230°C. Produkten är CE- märkt.

Dimensioner

Dimensioner	
Bredd x Längd	**Tjocklek**
1200 x 1800 mm	25 mm
1200 x 1200 mm	40 mm
1200 x 900 mm	50 mm
I enlighet med EN 12431	I enlighet med EN 823

Dimensionsstabilitet		
Beskrivning	**Värde**	**I enlighet med**
Dimensionell stabilitet 70 °C/ 90 % relativ luftfuktighet	≤ 1 %	EN 1604

Övriga dimensioner	Andra dimensioner finns tillgängliga på begäran.

Förpackning

Förpackning	Förpackningen är av polyeten och är konstruerad endast för kortsiktigt skydd. För långsiktigt skydd bör produkten antingen förvaras inomhus eller täckas över. Produkten bör inte ligga direkt på mark.

Brandegenskaper

Brandtekniska egenskaper		
Väsentliga egenskaper	**Prestanda**	**I enlighet med**
Obrännbar, Euroclass	A2,s1,d0	EN 13501-1

Termiska egenskaper

Värmemotstånd		
Väsentliga egenskaper	**Prestanda**	**I enlighet med**
Värmeledningsförmåga (W/mK)	0,033 W/mK vid 10°C	EN 12667:2012
Värmemotstånd	Se etikett	EN 12667:2012
Isoleringstjocklek	Se etikett	EN 12431:2007
Tjocklekstolerans	T2	EN 823

Luftgenomsläpplighet		
Beskrivning	**Värde**	**I enlighet med**
Luftgenomsläpplighet	-	EN 12114:2000

Fuktegenskaper

Vattenpermeabilitet		
Väsentliga egenskaper	**Prestanda**	**I enlighet med**
Kortvarig vattenabsorption	-	EN 1609:2007
Långvarig vattenabsorption	-	EN 12087:2007

Ånggenomsläpplighet		
Väsentliga egenskaper	**Prestanda**	**I enlighet med**
Ånggenomgångsmotstånd MU, μ	1	EN 13162:2012

Miljö

Beständighet	Glasull är rötbeständig och uppmuntrar inte skadedjur eller tillväxt av svamp, mögel eller bakterier; den är luktfri och icke-hygroskopisk.
Bindemedel	Innehåller vårt egenutvecklade bindemedel ECOSE® Technology som är tillverkad av förnyelsebara biobaserade råvaror och utan tillsatt formaldehyd.