ROCKWOOL 800 Multi

ROCKWOOL 800 Multi er en rørskål med en unik indre kjerne som gjør at rørskålen passer til flere rørdimensjoner. Den er laget av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull og er belagt med en armert og PE-forsterket aluminiumsfolie. Med en selvklebende tapen på den langsgående skjøten er den rask og effektiv å montere.

Tekniske egenskaper & sortiment

Tekniske egenskaper

Max servicetemp.	250 °C
Max anvendelsestemp.	Ullside 650 °C Alu-belagt side 80 °C Fibersmeltepunkt over 1000°C
Montasjetemperatur for tape	-10 til + 50 °C
Brannklasse	A2L-s1,d0
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m2
Dimensjonstoleranser	T8 for utv. diameter < 150 mm T9 for utv. diameter ≥ 150 mm
Betegnelseskode	MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-st(+)250-ws1-mv2-cl10>
Kloridinnhold	≤ 10 mg/kg
Diffusjonsmotstand alufolie	Sd ≥ 200 m

Fuktabsorpsjon	ca 0,004 vol. % v.90 % RF
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn(krymping)=0
Spesifikk varme	1030 J/kg Kg x K EN10346:2007

Sortiment

Tykkelse (mm)	Lengde (mm)	Innv. dia. (mm)	Lpm/ kartong	Lpm/pall
20	1000	12-18	42	378
30	1000	12-18	25	225
40	1000	12-18	16	144
50	1000	12-18	12	108
20	1000	22-28	30	270
30	1000	22-28	20	180
40	1000	22-28	12	108
50	1000	22-28	9	81
60	1000	22-28	6	54
20	1000	32-38	25	225
30	1000	32-38	12	108
40	1000	32-38	9	81
50	1000	32-38	7	63
60	1000	32-38	5	45
20	1000	42-48	16	144
30	1000	42-48	12	108
40	1000	42-48	9	81

50	1000	42-48	6	54
60	1000	42-48	4	36

Varmemotstand EN 13501-1: 2018

Isoleringsevne λ-verdi EN ISO 8497

Utv. diameter <268 mm	Innvendig diameter > 28 mm			
λ(tm)=3,202 x 10-2 + 0,841 x 10-4 x tm + 3,1 x 10-7 x tm2	Temperatur	J (°C)	10	5(
	Curve 0	l_D (W/mK)	0.033	0.
Utv. diameter >268 mm	Innvendig diameter > 28 mm			
λ(tm)=3,318 x 10-2 + 0,806 x 10-4 x tm + 4,1 x 10-7 x tm2	Temperatur	J (°C)	10	5(
	Curve 1	l_D (W/mK)	0.034	0.

Max servicetemp.	250 °C
Max anvendelsestemp.	Ullside 650 °C Alu-belagt side 80 °C Fibersmeltepunkt over 1000°C
Montasjetemperatur for tape	-10 til + 50 °C
Brannklasse	A2L-s1,d0
Vannabsorpsjon	< 1 kg/m2
Dimensjonstoleranser	T8 for utv. diameter < 150 mm

	T9 for utv. diameter ≥ 150 mm
Betegnelseskode	MW-EN14303-T9(T8ifDo<150)-st(+)250-ws1-mv2-cl1
Kloridinnhold	≤ 10 mg/kg
Diffusjonsmotstand alufolie	Sd ≥ 200 m
Fuktabsorpsjon	ca 0,004 vol. % v.90 % RF
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn(krymping)=0
Spesifikk varme	1030 J/kg Kg x K EN10346:2007

Tykkelse (mm)	Lengde (mm)	Innv. dia. (mm)	Lpm/ kartong	Lpm/pall	Type
20	1000	12-18	42	378	Enheter på pall
30	1000	12-18	25	225	Enheter på pall
40	1000	12-18	16	144	Enheter på pall
50	1000	12-18	12	108	Enheter på pall
20	1000	22-28	30	270	Enheter på pall
30	1000	22-28	20	180	Enheter på pall
40	1000	22-28	12	108	Enheter på pall

50	1000	22-28	9	81	Enheter på pall
60	1000	22-28	6	54	Enheter på pall
20	1000	32-38	25	225	Enheter på pall
30	1000	32-38	12	108	Enheter på pall
40	1000	32-38	9	81	Enheter på pall
50	1000	32-38	7	63	Enheter på pall
60	1000	32-38	5	45	Enheter på pall
20	1000	42-48	16	144	Enheter på pall
30	1000	42-48	12	108	Enheter på pall
40	1000	42-48	9	81	Enheter på pall
50	1000	42-48	6	54	Enheter på pall
60	1000	42-48	4	36	Enheter på pall

Utv. diameter <268 mm	Innvendig diameter > 28 mm			
λ(tm)=3,202 x 10-2 + 0,841 x 10-4 x tm + 3,1 x 10-7 x tm2	Temperatur	J (°C)	10	50
	Curve 0	l_D (W/mK)	0.033	0.03

Utv. diameter >268 mm	Innvendig diameter > 28 mm			
λ(tm)=3,318 x 10-2 + 0,806 x 10-4 x tm + 4,1 x 10-7 x tm2	Temperatur	J (°C)	10	50
	Curve 1	l_D (W/mK)	0.034	0.03