

UNIVERSALRØRSKÅL MED TAPE

PRODUKT

Bøyeleg rørskaal av ubrennbar fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull, belagt med armert og PE-forsterket aluminiumsfolie. Med selvklebende tape på langsgående skjõt. God trykkstyrke og formfasthet. Kan monteres stort sett uten bruk av verktøy, idet den lett tilpasser seg anleggets vinkler, bend og oppheng.



ANVENDELSE

Isolering av rør i varmeanlegg, varmt- og kaldtvannsrør, dampledninger og prosessrør. Ved isolering av kaldtvannsrør skal alle skjõter lukkes med diffusjonstett tape.

Produkttegenskaper

Egenskap	Verdi	Standarder og godkjenninger			
Isoleringsevne λ -verdi	t_m °C	EN ISO 8497			
	mW/m·K				
	10	50	100	150	
	38	44	56	72	
λ -verdi, beregning	$\lambda(t_m) = 3,663 \cdot 10^{-2} + 1,19 \cdot 10^{-4} \cdot t_m + 7,235 \cdot 10^{-7} \cdot t_m^2$				
Max anvendelsestemp.	Ullside: 250 °C. Armert alufolie: 80 °C				
Montasjetemperatur for tape	-10 til +50 °C				
Brannklasse	A2 _L -s1,d0				EN 13501-1
Dimensjonstoleranser	T8				EN 13467
Betegnelseskode	MW-EN-14303-T8				
Fuktabsorpsjon	ca 0,004 vol. % v.90 % RF				
Diffusjonstall	Steinullen: 0,15Kg/GPa·m·s Alu-folien: > 250·109 Pa·m ² ·s/kg				
Dimensjonsstabilitet	Lengdeutvidelseskoeffisient=0 Svinn(krymping)=0				
Spesifikk varme	0,8 kJ/Kg · K				

Dimensjoner (pakker)

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	lm pr krt
20	15 (DN 8)	9412631	25527722	46
30	15 (DN 8)	9412641	25527672	25
20	18 (DN 10)	9412632	25114794	42
30	18 (DN 10)	9412642	44021002	23
20	22 (DN 15)	9412633	25527656	36

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	lm pr krt
30	22 (DN 15)	9412643	25527730	20
40	22 (DN 15)	9412656	25527664	13
20	28 (DN 20)	9412634	25114695	30
30	28 (DN 20)	9412644	44021017	16
40	28 (DN 20)	9412657	25114869	12
50	28 (DN 20)	9412668	25114810	9
20	35 (DN 25)	9412635	25168287	25
30	35 (DN 25)	9412645	44021021	16
40	35 (DN 25)	9412658	25114802	9
50	35 (DN 25)	9412669	25114851	7
20	42 (DN 32)	9412636	25114828	20
30	42 (DN 32)	9412646	25114836	12
40	42 (DN 32)	9412659	25220971	9
50	42 (DN 32)	9412671	25257551	6
60	42 (DN 32)	9412681	25249319	4
20	48 (DN 40)	9412637	25255373	16
30	48 (DN 40)	9412647	44021036	12
40	48 (DN 40)	9412661	25249327	9
50	48 (DN 40)	9412672	25449562	6
60	48 (DN 40)	9412682	25249343	4
20	54	9412638	44021055	16
30	54	9412648	25255357	9
40	54	9412662	44021066	7
50	54	9412673	25249335	5
60	54	9412683	25527714	4
20	60 (DN 50)	9412639	44021085	14
30	60 (DN 50)	9412649	25527680	9
40	60 (DN 50)	9412663	25527631	6
50	60 (DN 50)	9412674	25502691	5
60	60 (DN 50)	9412684	25527649	4
30	70	9412651	44021104	8
40	70	9412664	29319969	5
50	70	9412675	29319977	4
40	76 (DN 65)	9412665	29319993	5
50	76 (DN 65)	9412676	29320009	4
60	76 (DN 65)	9412686	46531217	3
30	89 (DN 80)	9412653	46531221	6
40	89 (DN 80)	9412666	46531236	4
30	76 (DN 65)	9412652	29319985	7
50	89 (DN 80)	9412677	46531240	3
60	89 (DN 80)	9412687	46531255	4
30	114 (DN 100)	9412654	46531266	4

Diameter	Sjikt i mm indre/ytre	NRF nr	NOBB nr	lm pr krt
40	114 (DN 100)	9412667	46531274	3

Tallene angir innhold i lm pr kartong. Universalrørskålene er 1 m lange.

Helse og miljø

ROCKWOOL steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er nullklassifisert med hensyn til mulig kreftfare.

AS ROCKWOOL har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001:2004.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henhold til EN 14303. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert ihht. EN14303.