

Produkt- beskrivelse

Rockwool Universal Rørskål med tape er produsert av fukt- og vannavvisende steinull, pålagt armert alufolie med selvklebende overlapp. Rørskålen er stiv, men kan ved sammenpressing også gjøres fleksibel.

Anvendelse

Rockwool Universal Rørskål brukes til termisk- og kondensisolering av VVS-anlegg.

Montering

Rockwool Universal Rørskål er i utgangspunktet en helt stiv rørskål. Press rørskålene godt rundt røret og klem sammen. Rørskålen festes ved å rive av beskyttelsespapiret, slik at overlappen kleber rørskålen sammen. Som en ekstra sikkerhet kan rørskålene i tillegg festes med ståltråd.

Det er viktig at rørskålene i endeskjøten presses godt sammen, slik at alle spriker og åpninger som kan forringe isolasjonen elimineres. På grunn av den spesielle indre strukturen Universal Rørskål har, føyer den seg lett rundt galvaniserte rørdeler som muffe o. l. Ved isolering av bend gjøres rørskålen fleksibel ved å presse den sammen. For store tykkelser må det i tillegg skjæres ut segmenter.

Densitet

Nominell densitet: 60 kg/m³

Brann

Ullen er ubrennbar i henhold til ISO 1182. Produktet har også meget gode brannisolerende egenskaper.

Fuktighet

Rockwool Universal Rørskål med tape er vannavvisende, ikke hygroskopisk og ikke kapillærsugende.

Korrosjon

Rørskålen er kjemisk nøytral og underholder ikke korrosjon.

Akustiske egenskaper

Produktet har meget gode isolerende egenskaper og vil kunne redusere støy fra rørledninger betydelig.

Varmeledningstall

Middeltemp. °C	10	50	100	150
λ - W/mK	0,036	0,043	0,052	0,064

Rockwool Universal Rørskål er tilsluttet TIK-kontrollen, Danmark.

Maks anvendelsestemperatur:

Ullside: 250°C

Overflatebelegg: 80°C

Dimensjoner

Rørskålene har en lengde på 1 meter.

Innvendig diameter (mm)	Isolasjonstykkelse (mm)				
	20	30	40	50	60
15	●	●	●		
18	●	●	●		
22	●	●	●		
28	●	●	●	●	●
35	●	●	●	●	●
42	●	●	●	●	●
48	●	●	●	●	●
54	●	●	●	●	●
60	●	●	●	●	●
70		●	●	●	●
76		●	●	●	●
89		●	●	●	●
114		●	●		

● Standardsortiment

Pakking

Rockwool Universal Rørskål leveres i kartonger med dimensjon 400x400x1020 mm.

ROCKWOOL[®]
BRANNSIKKER ISOLASJON

A/S Rockwool P.b. 4215 Nydalen, 0401 Oslo Telefon 22 02 40 00 Telefax 22 15 91 78 www.rockwool.no

Kundeservice: Telefon 22 02 40 50 Fax grønn linje 800 30 151 ordre@rockwool.no