

EUROBATEX® Dimensioneringstabell

Se tabell rördim. Ø10mm media -5°C i 25°C rumstemp. o 70% fuktighet = 12mm isolering

RÖR dim Ø 6-19 mm

Media temp	Omgivande temp +15 °C					Omgivande temp +20 °C					Omgivande temp +25 °C					Omgivande temp +30 °C					Omgivande temp +35 °C					Media temp					
	Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %										
	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	
+15°																															+15°
+10°																															+10°
+5°																															+5°
+0°																															+0°
-5°																															-5°
-10°																															-10°
-20°																															-20°
-30°																															-30°

RÖR dim Ø 22-34 mm

Media temp	Omgivande temp +15 °C					Omgivande temp +20 °C					Omgivande temp +25 °C					Omgivande temp +30 °C					Omgivande temp +35 °C					Media temp					
	Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %										
	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	
+15°																															+15°
+10°																															+10°
+5°																															+5°
+0°																															+0°
-5°																															-5°
-10°																															-10°
-20°																															-20°
-30°																															-30°

RÖR dim Ø 38-61- mm

Media temp	Omgivande temp +15 °C					Omgivande temp +20 °C					Omgivande temp +25 °C					Omgivande temp +30 °C					Omgivande temp +35 °C					Media temp					
	Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %										
	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	
+15°																															+15°
+10°																															+10°
+5°																															+5°
+0°																															+0°
-5°																															-5°
-10°																															-10°
-20°																															-20°
-30°																															-30°

RÖR dim Ø 70-139 mm

Media temp	Omgivande temp +15 °C					Omgivande temp +20 °C					Omgivande temp +25 °C					Omgivande temp +30 °C					Omgivande temp +35 °C					Media temp					
	Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %										
	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	
+15°																															+15°
+10°																															+10°
+5°																															+5°
+0°																															+0°
-5°																															-5°
-10°																															-10°
-20°																															-20°
-30°																															-30°

Plana ytor

Media temp	Omgivande temp +15 °C					Omgivande temp +20 °C					Omgivande temp +25 °C					Omgivande temp +30 °C					Omgivande temp +35 °C					Media temp					
	Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %					Luftfuktighet %										
	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	60	70	80	85	90	
+15°																															+15°
+10°																															+10°
+5°																															+5°
+0°																															+0°
-5°																															-5°
-10°																															-10°
-20°																															-20°
-30°																															-30°

Tänk på att:

I regel isoleras det med plattmaterial redan från rördim. 60mm, det innebär att en så kallad tilltagande isolertjocklek (seriebeteckning) är ovidkommande.

Ta hänsyn till den viktigaste faktorn vid isolertjockleksberäkning d.v.s. den relativa luftfuktigheten. Vid driftstörningar i ventilationsanläggningar kan den reella luftfuktigheten öka med 10 - 20%

För plana o svagt kupade ytor finns självhäftande plattmaterial på rulle med och utan stuccopräglad aluminium