

SNABBGUIDE FÖR SPRAYTEC SPRUTISOLERING

## KONDENSKONTROLL

### Kondenskontrollfaktor \*

Max upptagning och avgivning i g/m<sup>2</sup> och 24 timmars cykler

	20mm	30mm	40mm	50mm	60mm	70mm
<b>SprayTec G</b>	20	30	40	50	60	70
<b>SprayTec S</b>	20	30	40	50	60	70



### \* Kondenskontrollfaktor.

SprayTec S and SprayTec G har utmärkt förmåga att hantera och förebygga kondenseringsproblem. Isoleringen kan med sin öppna struktur i kombination med en direkt applicering mot underlaget, jämna ut variationer i luftfuktighet och temperature som annars skulle ge kondenseringsproblem.

Tjockleken påverkar förmågan att binda fukten i isoleringen och jämna ut variationerna i luftfuktigheten.

Torkningen är nästan 2 gånger snabbare än absorptionen och isoleringen blir inte mekaniskt sett påverkad - SprayTec torkar ut till 100%.

Systemet behöver dock ventilation för att transportera ut den fuktiga luften mellan kondenseringscyklerna.

### SprayTec G

Typ av mineral ull	Glasull
Max tjocklek för ett lager (vert/hor)	120/100 mm
Högsta temperatur	600 °C
Nominell densitet	45-55 kg/m <sup>3</sup>
Färg	Off-White
Applikationsområden	Termisk, Kondens & Akustik

### SprayTec S

Typ av mineral ull	Stenull
Max tjocklek för ett lager (vert/hor)	100/80 mm
Högsta temperatur	1 150 °C
Nominell densitet	140 kg/m <sup>3</sup>
Färg	Grågrön
Applikationsområden	Termisk, Kondens, Akustik & Brand