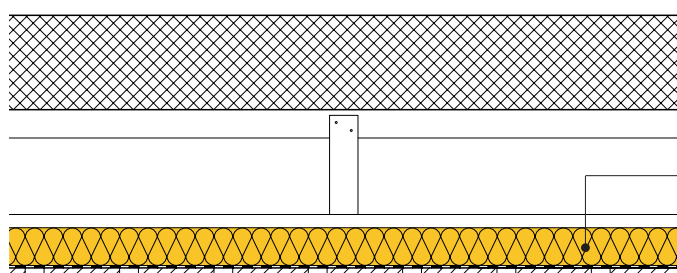


Akustikdecke einlagig SAGLAN von Betondecke abgehängt



- Stahlbeton
- Unterkonstruktion, abgehängte Decke 250 mm
- SAGLAN SA 55** zwischen Lattung
- SAGER Fassadenbahn
- Täfer 13 mm mit offenen Fugen

Schallabsorptionskoeffizient α_s

| Frequenz / U-Wert | | Mittel | | Tiefton | | Mittelton | | Hochton | | W/m ² K |
|--|----------------|-------------|------|---------|------|-----------|------|---------|------|--------------------|
| | | α_s | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | |
| SAGLAN SA 55 Bei 10% Fugenteil | Dicke in mm 30 | 0.50 | 0.48 | 0.69 | 0.68 | 0.58 | 0.36 | 0.23 | 0.84 | |
| | Dicke in mm 50 | 0.52 | 0.49 | 0.69 | 0.75 | 0.57 | 0.37 | 0.22 | 0.55 | |
| SAGLAN SA 55 Bei 20% Fugenteil | Dicke in mm 30 | 0.61 | 0.50 | 0.72 | 0.76 | 0.76 | 0.55 | 0.36 | 0.84 | |
| | Dicke in mm 50 | 0.63 | 0.49 | 0.69 | 0.83 | 0.77 | 0.59 | 0.38 | 0.55 | |