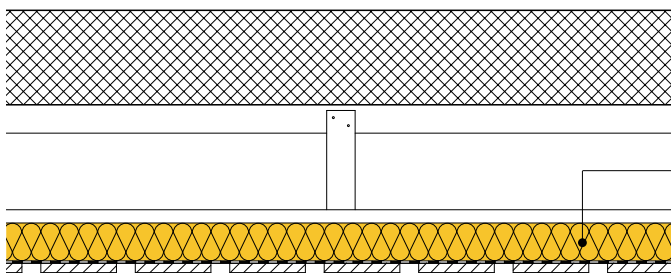


Akustikdecke einlagig SAGLAN von Betondecke abgehängt



- Stahlbeton
- Unterkonstruktion, abgehängte Decke 250 mm
- SAGLAN (031) SA 55 zwischen Lattung
- SAGER Winddichtung RiWi / Fassadenbahn facade
- 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 (031) SA 55 Bei 10% Fugenanteil	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 (031) SA 55 Bei 20% Fugenanteil	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	