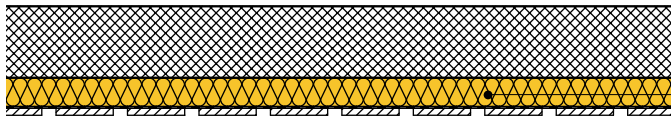


Akustikdecke an Betondecke, einlagig SAGLAN



Stahlbeton

SAGLAN (031) SA 55

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% Fugenteil	Dicke in mm	30	0.45	0.09	0.62	0.94	0.53	0.32	0.20	0.84
	Dicke in mm	50	0.55	0.26	0.96	0.75	0.51	0.39	0.23	0.55
SAGLAN (031) SA 55 Bei 20% Fugenteil	Dicke in mm	30	0.55	0.08	0.50	1.02	0.72	0.54	0.36	0.84
	Dicke in mm	50	0.65	0.20	0.96	0.90	0.71	0.58	0.39	0.55