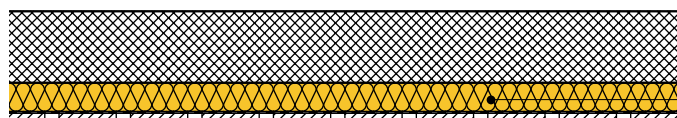


Plafond acoustique sur dalle en béton, à une couche SAGLAN



Béton armé

SAGLAN (031) SA 55

SAGER étanchéité au vent RiWi

Lambris 13 mm avec jointures ouvertes

Coefficient absorption acoustique α_s

		Moyen	Graves		Moyennes		Aiguës		W/m ² K
Fréquence / Coefficient U		α_s	125	250	500	1000	2000	4000	
SAGLAN (031) SA 55	Epaiss. en mm 30	0.45	0.09	0.62	0.94	0.53	0.32	0.20	0.84
Pour une part de jointures 10%	Epaiss. en mm 50	0.55	0.26	0.96	0.75	0.51	0.39	0.23	0.55
SAGLAN (031) SA 55	Epaiss. en mm 30	0.55	0.08	0.50	1.02	0.72	0.54	0.36	0.84
Pour une part de jointures 20%	Epaiss. en mm 50	0.65	0.20	0.96	0.90	0.71	0.58	0.39	0.55