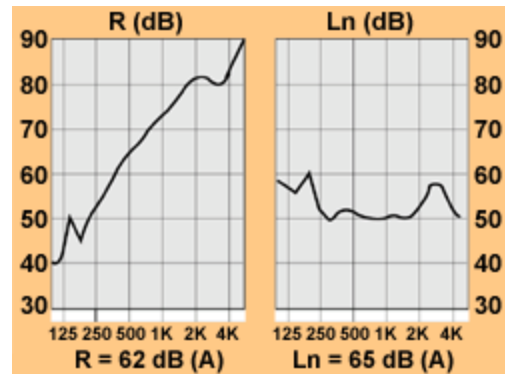


SYSTEMES PLANCHERS

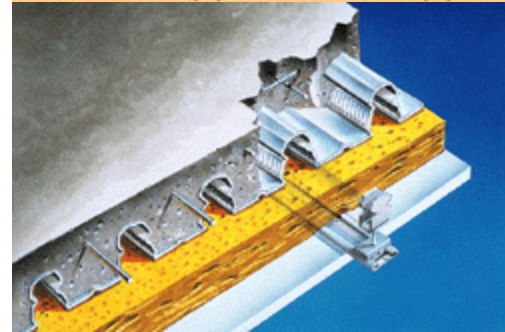
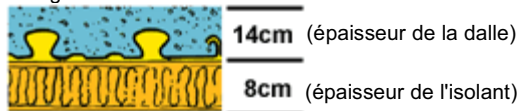
Montage courant 14 + 8

La performance acoustique mesurée en laboratoire est caractérisée par deux valeurs :

- R en dB (A) est l'indice d'affaiblissement acoustique aux bruits aériens (bruit rose). Le plancher est d'autant plus isolant que R est grand.
- Ln en dB (A) est le niveau résiduel au bruit d'impact. Le plancher est d'autant plus performant que Ln est petit.






Montage courant Cofrastra Décibel



Bruits aériens

Plancher acier + dalle	Plancher Cofrastra seul + dalle 14cm	Plancher Cofrastra + dalle 14cm plafond vide	Plancher Cofrastra + dalle 14cm avec IBR 60mm
R rose	49 dB(A)	52 dB(A)	62 dB(A)
Ln	83 dB(A)	70 dB(A)	65 dB

Béton	Dalle 16cm	Dalle 20cm	Dalle 22cm
R rose	56 dB(A)	60 dB(A)	62 dB(A)

	Cofrastra 40 seul
	Cofrastra 40 + plafond BA13
	Cofrastra 40 + plafond BA13 avec IBR 60mm

