

INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R

NIVEAU DU BRUIT DE CHOC NORMALISE L_n

D'UN PLANCHER

78

IR/4/3

LN/1/3

Fabricant ELF ISOLATION

5, rue du Dôme

75116 PARIS

Appellation

Echantillon

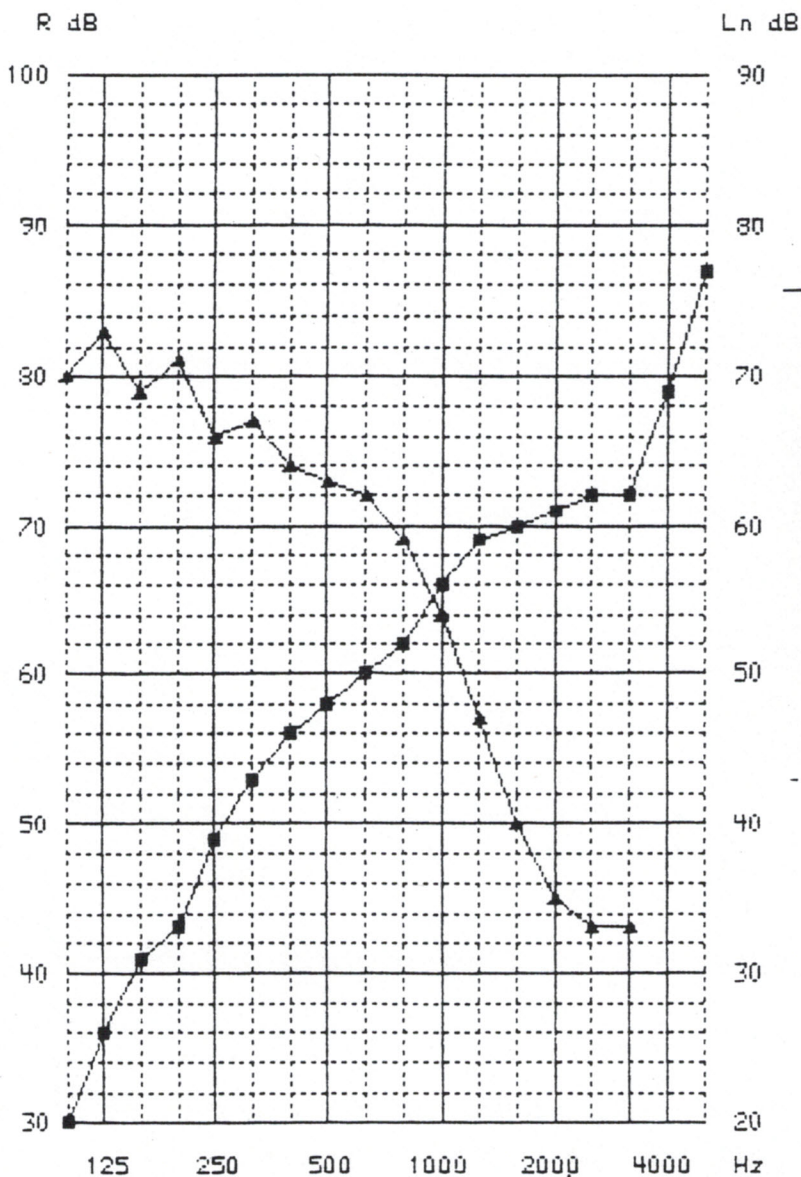
53 (sans solives et entretoises)

Masse surfacique en kg/m^2

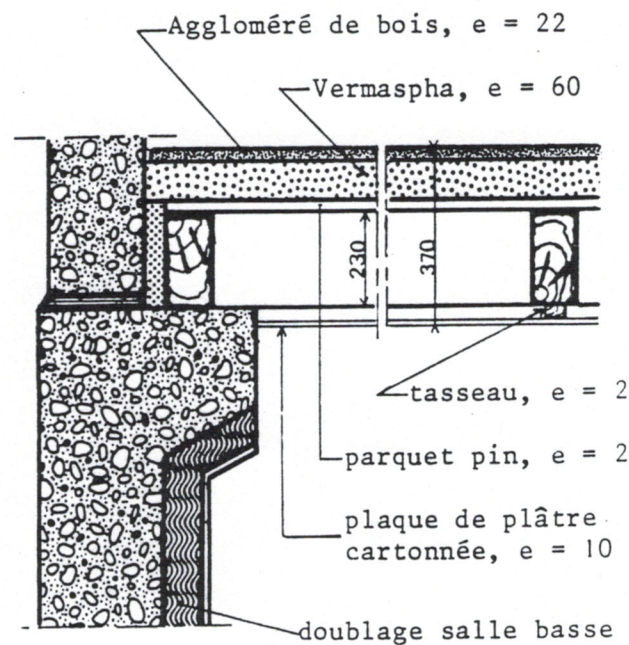
75 (totale)

Surface en m^2 14 (testée)

Observations


 $R_{\text{rose}} = 56 \text{ dB(A)}$
 $R_{\text{nw}}(c; c_{\text{ref}}) 58(3; 6)$
 $L_n = 69 \text{ dB(A)}$
 $L_{\text{nw}} = 73 \text{ dB}$

Le plancher est d'autant plus isolant que R est grand et que L_n est petit.



Cachet et signature

 $r_{\text{rose}} = 1.3$ $r = 0.6$