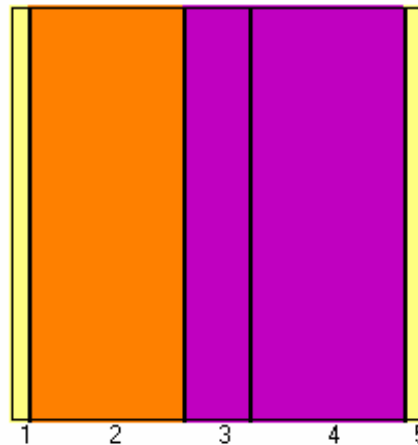


Calcolo del Potere fonoisolante R_w della Parete Interna
Calcolo del Coefficiente di trasmittanza termica Parete Interna
Parete con pannello KENAF (sp. 50 mm – densità 50/kg/mc)

Struttura: PI2_IK50_5_32cm

Spessore totale: 0.320 m
 Massa superficiale: 312.00 kg/m²
 R_w : 52.88 dB
 $L_{nw,eq}$: dB

$U = 0.506 \text{ W/m}^2\text{K}$



Strato	Tipo	Materiale	Spessore [m]	Massa Sup. [kg/m ²]
1	INT	Intonaco di calce e gesso	0.015	21
2	MUR	Laterizi doppiouni sp.12 cm.rif.1.1.04	0.12	140
3	VAR	ISOLKENAF densità 50	0.05	2.5
4	VAR	Laterizi porizzati pesanti forati	0.12	127.5
5	INT	Intonaco di calce e gesso	0.015	21

Data: 5 febbraio 2007

Firma: Geom. Gianluca Savigni
 Studio ALFA

