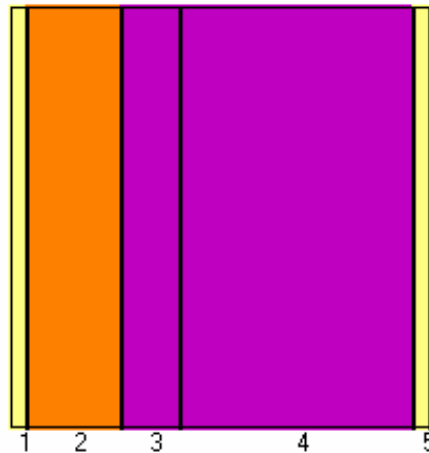


Calcolo del Potere fonoisolante R_w della Muratura Perimetrale
Calcolo del Coefficiente di trasmittanza termica della Muratura Perimetrale
Parete tipo 1 con fibre di kenaf - 5 cm – densità 100 kg/mc

Struttura: PARETE ISOLKENAF 100kg/mc - sp.50mm

Spessore totale: 0.360 m
 Massa superficiale: 445.00 kg/m²
 R_w : 57.97 dB
 $L_{nw,eq}$: 0 dB
 U : 0.421 W/m²K



Strato	Tipo	Materiale	Spessore [m]	Massa Sup. [kg/m ²]
1	INT	Intonaco di calce e gesso	0.015	21
2	MUR	Laterizi sp.8 cm	0.08	112
3	VAR	ISOLKENAF densità 100	0.05	5
4	VAR	Lecablocco BFX 20 - densità 1400	0.2	280
5	INT	Intonaco di cemento sabbia e calce per esterno	0.015	27

Data: 5 febbraio 2007

Firma: Geom. Gianluca Savigni
 Studio ALFA

