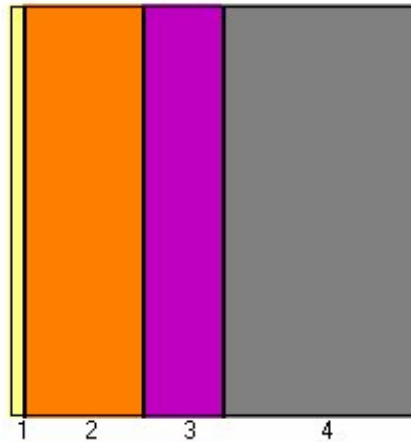


**Calcolo del Potere fonoisolante  $R_w$  della Muratura Perimetrale**  
**Calcolo del Coefficiente di trasmittanza termica della Muratura Perimetrale**  
**Parete tipo 3 con fibre di kenaf - 8 cm – densità 50 kg/mc**

**Struttura:** Definizione di nuove tipologie di partizioni

Spessore totale: 0.415 m  
 Massa superficiale: 605.00 kg/m<sup>2</sup>  
 $R_w$ : 60.32 dB  
 $L_{nw,eq}$ : dB  
 U: 0.359 W/m<sup>2</sup>K



Strato	Tipo	Materiale	Spessore [m]	Massa Sup. [kg/m <sup>2</sup> ]
1	INT	Intonaco di calce e gesso	0.015	21
2	MUR	Laterizi sp.12 cm.rif.1.1.03	0.12	135
3	VAR	ISOL KENAF densità 50	0.08	4
4	CLS	CLS con aggregato naturale per pareti esterne non protette	8.2	445

Data: 5 febbraio 2007

Firma: Geom. Gianluca Savigni  
 Studio ALFA

