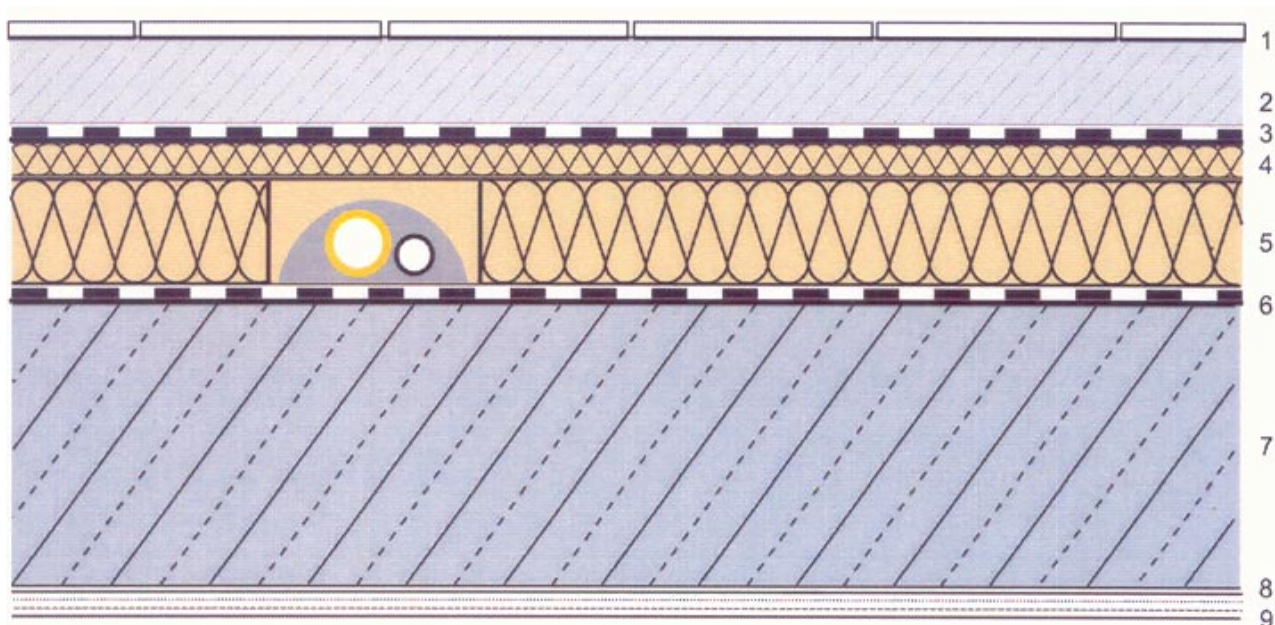


## Solaio in CLS armato 16 cm con **PAVABOARD + PAVAPOR**



1. Pavimento ( piastrelle)
2. Massetto in cemento 50 mm <sup>1</sup>
3. NaturaFREN-ECO strato separatore
4. **PAVAPOR\*** pannello anticalpestio in fibra di legno extraporoso
5. **PAVABOARD** pannello in fibra di legno 60 mm<sup>2</sup>
6. NaturaFREN-ECO freno al vapore
7. Solaio in calcestruzzo armato 16 cm
8. Intonaco 15 mm
9. Colori NaturalDomus

Spessore <b>PAVAPOR</b> (mm)		17/16	22/21	32/30
Protezione dal freddo	Trasmittanza termica U (W/m <sup>2</sup> K)	0,47	0,45	0,41
Isolamento rumore aereo <sup>3</sup>	Potere fonoisolante R <sub>w</sub> (db)*	57	57	57
Isolamento rumore da calpestio <sup>4</sup>	Livello rumore da calpestio L <sub>nw</sub> (db)*	50	49	47
Protezione dal fuoco <sup>3</sup>	Resistenza al fuoco REI(min)	>30		

<sup>1</sup>in alternativa può essere usato anche un massetto autolivellante

<sup>2</sup>in alternativa possono essere usati anche spessori diversi 20 o 40 mm

<sup>3</sup>calcolo DIN 4109

<sup>4</sup>calcolo secondo UNI EN 12354-2

\*DPCM 12/97 : R'<sub>w</sub>> 50 db l'<sub>n,w</sub>≤ 63 db (edilizia residenziale)