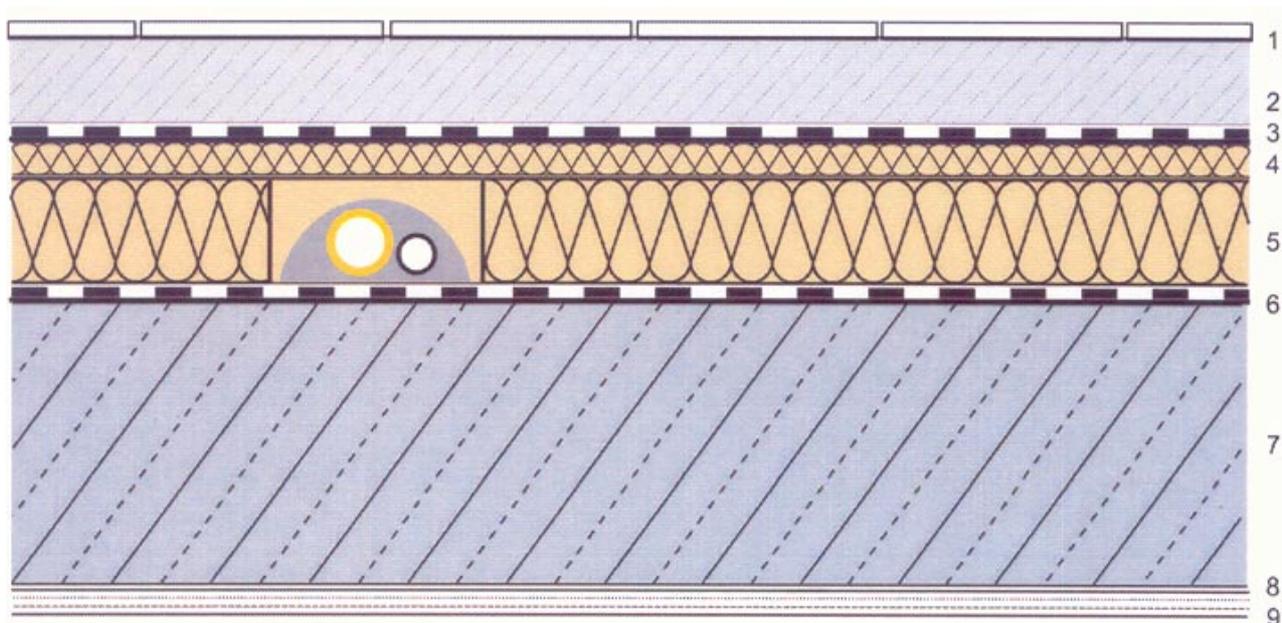


Solaio in CLS armato 16 cm con **PAVABOARD + PAVAPOR**



1. Pavimento (piastrelle)
2. Massetto in cemento 50 mm ¹
3. NaturaFREN-ECO strato separatore
4. **PAVAPOR*** pannello anticalpestio in fibra di legno extraporoso
5. **PAVABOARD** pannello in fibra di legno 60 mm²
6. NaturaFREN-ECO freno al vapore
7. Solaio in calcestruzzo armato 16 cm
8. Intonaco 15 mm
9. Colori NaturalDomus

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

¹in alternativa può essere usato anche un massetto autolivellante

²in alternativa possono essere usati anche spessori diversi 20 o 40 mm

³calcolo DIN 4109

⁴calcolo secondo UNI EN 12354-2

*DPCM 12/97 : R'_w> 50 db l'_{n,w}≤ 63 db (edilizia residenziale)