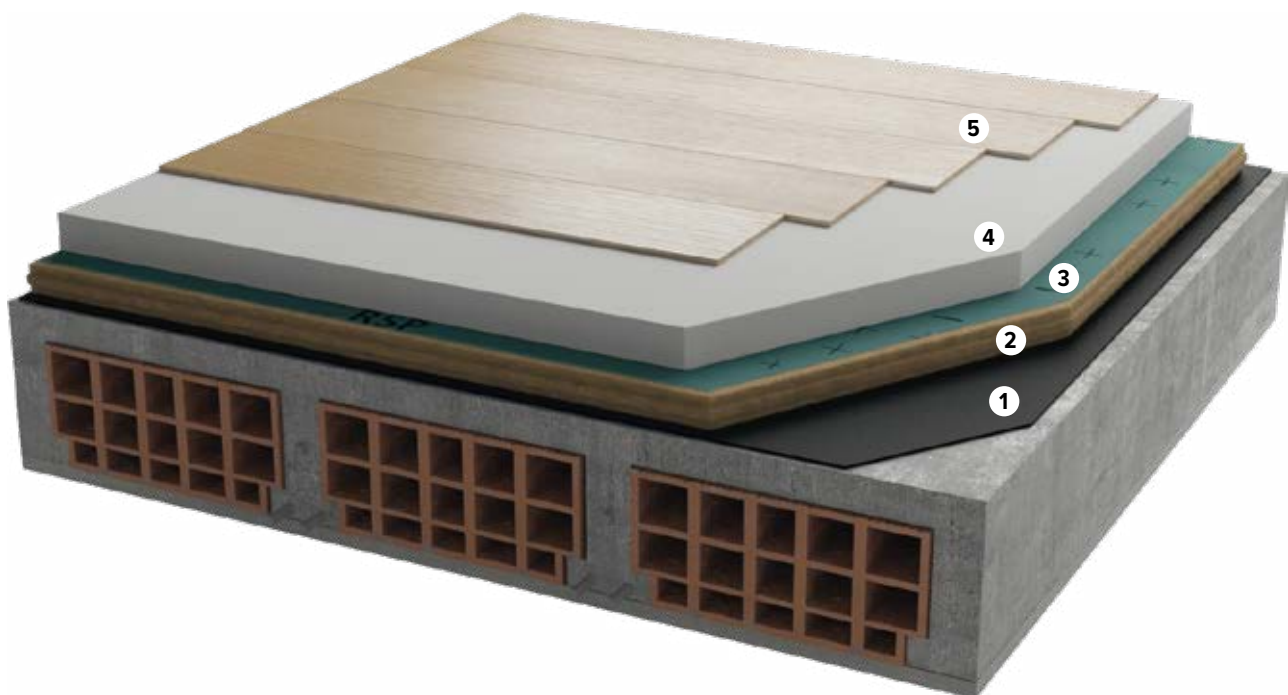


SOLAI VERSO CANTINA O VERSO TERRA

SOLAIO VERSO CANTINA CON MASSETTO AD UMIDO

Sistema completo per solai in calcestruzzo armato o latero-cemento verso cantina con sistema ad umido. Soluzione ad alte prestazioni termiche e di semplice applicazione.



- 1 Eventuale impermeabilizzazione antirisalita (da solaio in latero-cemento)
- 2 **NATURATHERM PROTECT PLUS** – pannello coibente in fibra di legno, maschiato (senza listelli)
- 3 **RSP** – membrana di separazione in carta
- 4 Massetto ad umido (calce - anidrite)
- 5 Pavimentazione

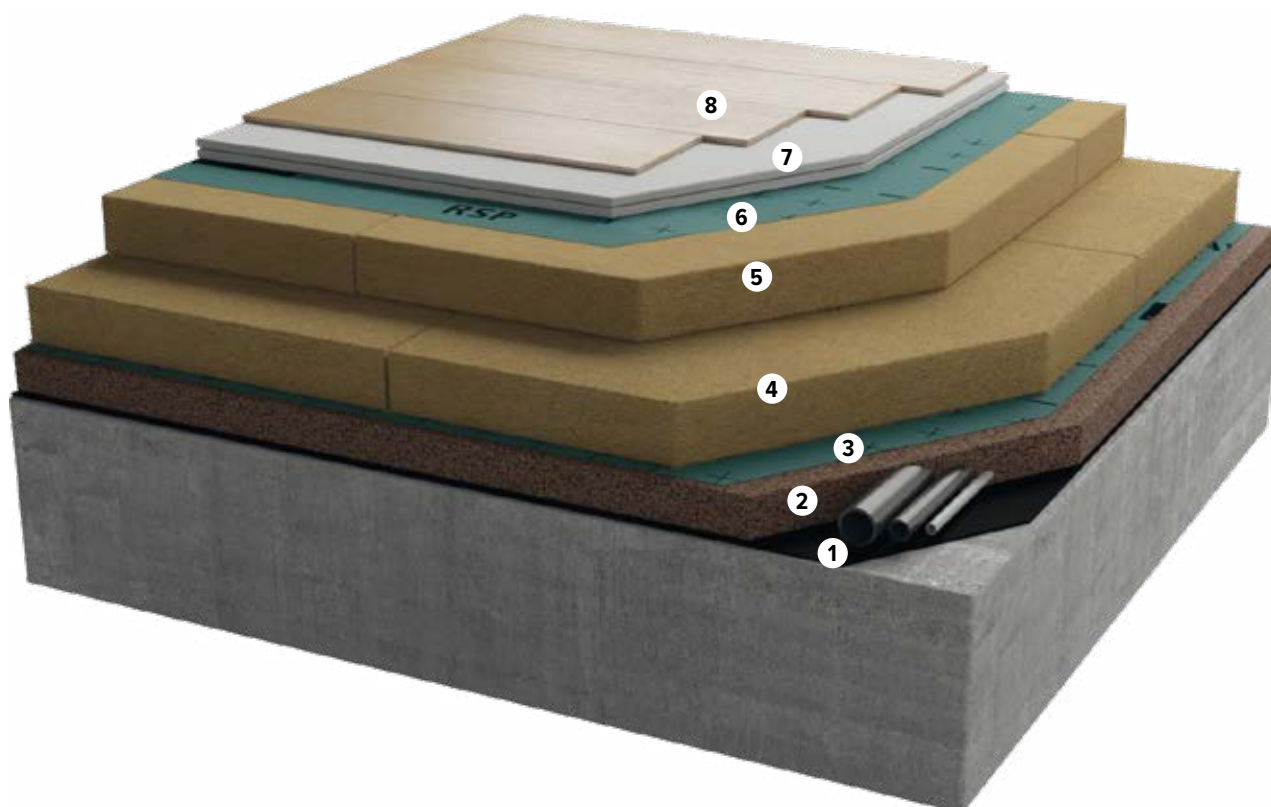
Dati tecnici

NATURATHERM PROTECT PLUS	Trasmittanza termica U	Carico di punta	Carico distribuito
80 mm	0,39 W/m ² K	3 kN	4,0 kN/m ²
100 mm	0,33 W/m ² K	2 kN	3,0 kN/m ²
120 mm	0,29 W/m ² K	2 kN	3,0 kN/m ²
140 mm	0,25 W/m ² K	2 kN	3,0 kN/m ²
160 mm	0,23 W/m ² K	2 kN	3,0 kN/m ²

SOLAI VERSO CANTINA O VERSO TERRA

SOLAIO VERSO TERRA

Sistema completo per solai in calcestruzzo armato o laterocemento controterra, con sistema a secco. Soluzione ad alte prestazioni termiche e di semplice applicazione.



- 1 Eventuale impermeabilizzazione antiriscalda (da solaio in cemento armato)
- 2 **CEMWOOD** - isolante granulare alleggerito a secco
- 3 **RSP** – membrana di separazione in carta
- 4 **NATURABOARD** – pannelli coibenti in fibra di legno, altamente resistenti
- 5 **NATURABOARD** – pannelli coibenti in fibra di legno, altamente resistenti
- 6 **RSP** – membrana di separazione in carta
- 7 Lastre per massetto, 12,5 + 12,5 mm
- 8 Pavimentazione

Dati tecnici

NATURABOARD	Trasmittanza termica U	Carico di punta	Carico distribuito
80 mm	0,46 W/m ² K	1 kN	2,0 kN/m ²
100 mm	0,38 W/m ² K	1 kN	2,0 kN/m ²
120 mm	0,32 W/m ² K	1 kN	2,0 kN/m ²
140 mm	0,28 W/m ² K	1 kN	2,0 kN/m ²
160 mm	0,25 W/m ² K	1 kN	2,0 kN/m ²

ULTERIORI SOLUZIONI

COIBENTAZIONE TERMICA DI UN SOLAIO IN CEMENTO ARMATO VERSO TERRA / SCANTINATO

Sistema completo per solai in calcestruzzo armato o laterocemento verso terra/scantinato con sistema ad umido. Sistema a secco per un ottimo comfort acustico e termico, di facile ed economica applicazione anche per grandi spessori.



- 1 Eventuale impermeabilizzazione antirisalita (da solaio in cemento armato)
- 2 Listelli in legno con interasse 50 cm
- 3 **INTERPARETE** – isolante di perlite espansa
- 4 **HANF STEP** – isolamento anticalpestio
- 5 Pannello a base di legno, 22 mm
- 6 Pavimentazione

Dati tecnici

Coibentazione	Trasmittanza termica U	Carico di punta	Carico distribuito
120 mm	0,36 W/m ² K	3,5 kN	3,5 kN/m ²
140 mm	0,32 W/m ² K	3,5 kN	3,5 kN/m ²
160 mm	0,29 W/m ² K	3,5 kN	3,5 kN/m ²
180 mm	0,26 W/m ² K	3,5 kN	3,5 kN/m ²