

A2 PAVIMENTAZIONE A SECCO

(Vetro cellulare (doppio strato) - granulato minerale)

CHIUSURA ORIZZONTALE INFERIORE

CARATTERISTICHE GENERALI

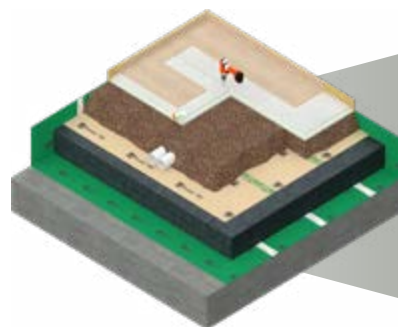
Unità tecnologica:

Chiusura orizzontale inferiore.

Solaio a terra per edifici di nuova costruzione e ristrutturazione

Tipologia:

Sistema di posa a secco



CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE

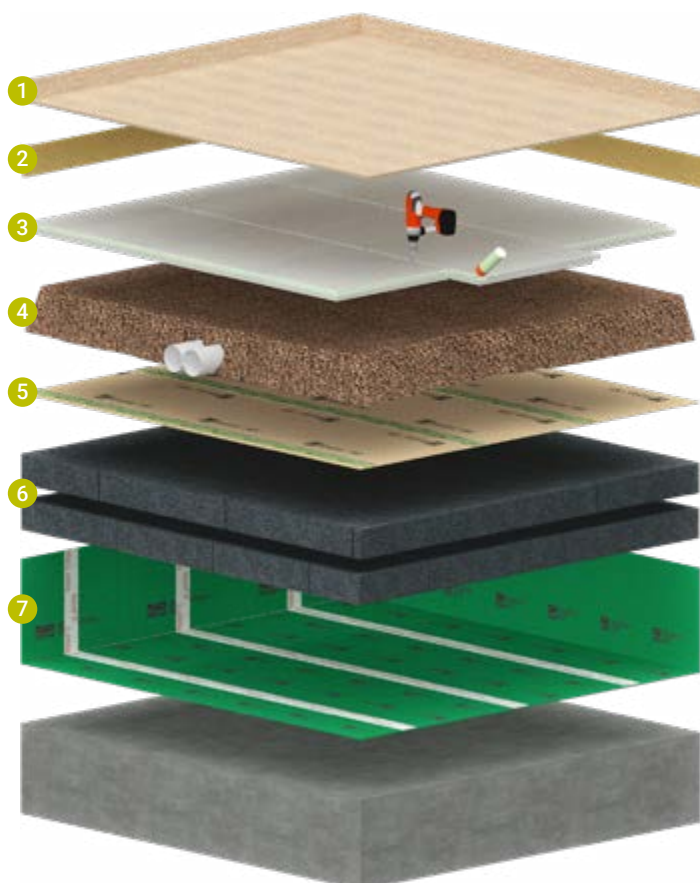
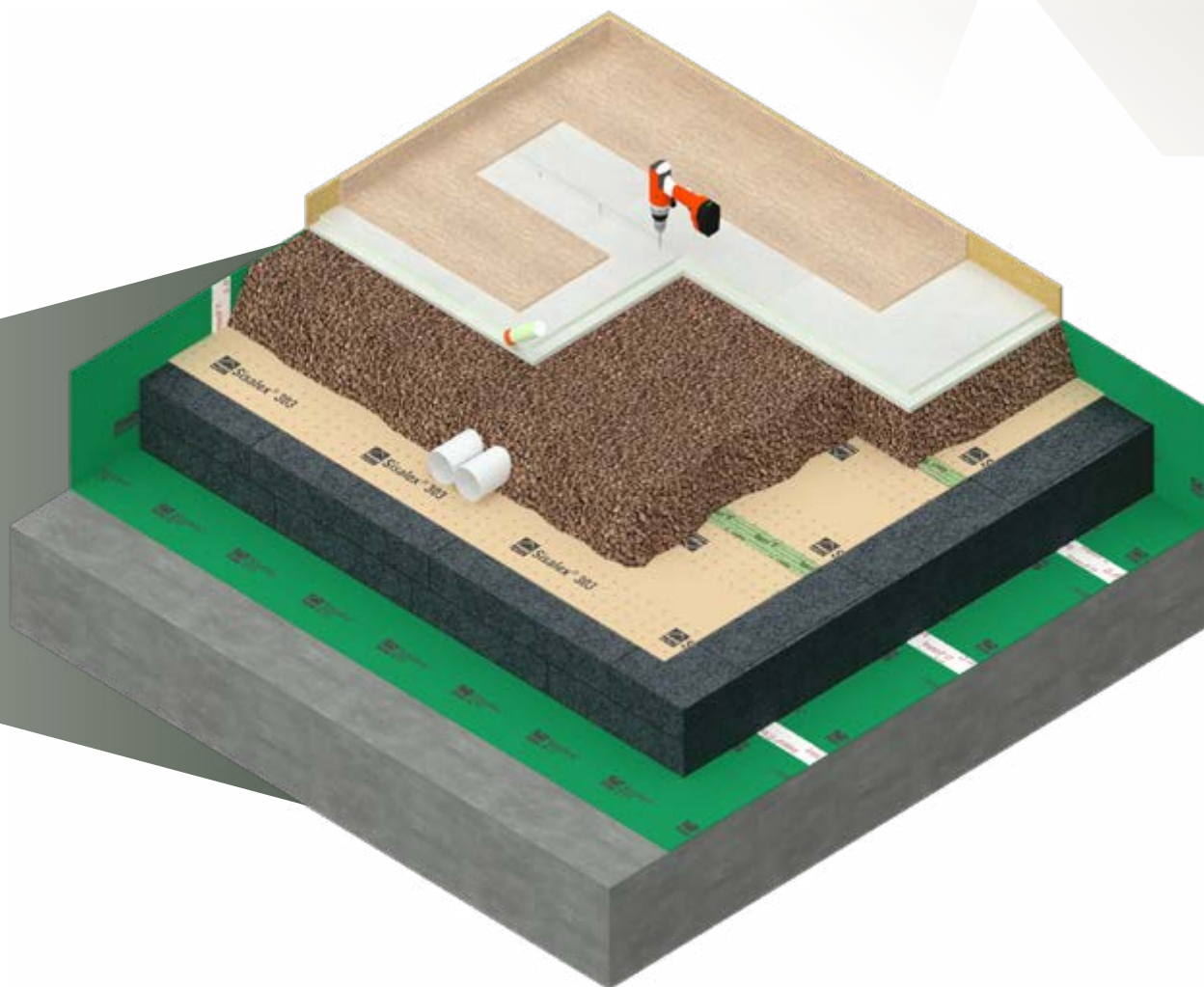
Stratigrafia	Spessore (cm)	Densità p (Kg/m³)	Conducibilità λ (W/mK)	Resistenza (m²K/W)	Calore specifico c (J/K·kg)	Resistenza al vapore μ
1. Pavimento ⁽¹⁾	0,7	-	0,111	0,05	-	-
3. Lastra in gessofibra battentata	2,5	1150	0,320	-	1100	13
4. Sottofondo a secco in argilla Nordtex TS 14	14	400	0,090	-	1000	2
6. Isolante termico Foamglas T3+ 2x10	20	100	0,036	-	1000	infinita
Spessore totale (cm)						37,2
Trasmittanza pacchetto solaio U (W/m²K)						(1) (2) 0,135

PRESTAZIONI ENERGETICHE

Zone climatiche	A e B	C	D	E	F
Trasmittanza limite U (W/m²K) (D.M 26/05/2015)	0,44	0,38	0,29	0,26	0,24
	✓	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾ Caratteristiche pavimento Wood Inspire 700 HRT

⁽²⁾ Calcolato con il software Passive House Planning Package (PHPP)



- 1 Pavimento
- 2 Isolante acustico Nordtex Soundstrip
- 3 Lastra in gessofibra battentata
- 4 Sottofondo a secco in argilla Nordtex TS 14
- 5 Freno vapore di carta e strato ermetico all'aria Sisalex 303
- 6 Isolante termico Foamglas T3+
- 7 Telo impermeabile anti Radon Ampack Sisalex 871
- 8 Solaio in calcestruzzo