

C2 PARETE ESTERNA A SECCO

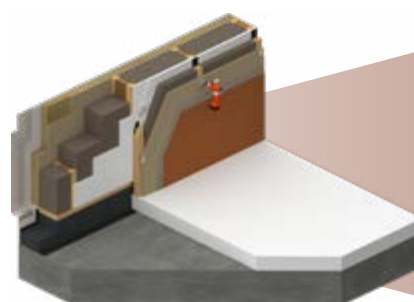
(Nordtex Duo - Joist - Cannatherm - Argilla)

CHIUSURA VERTICALE

CARATTERISTICHE GENERALI

Unità tecnologica:
Chiusura verticale. Parete perimetrale verticale per edifici di nuova costruzione

Tipologia:
Sistema di posa a secco



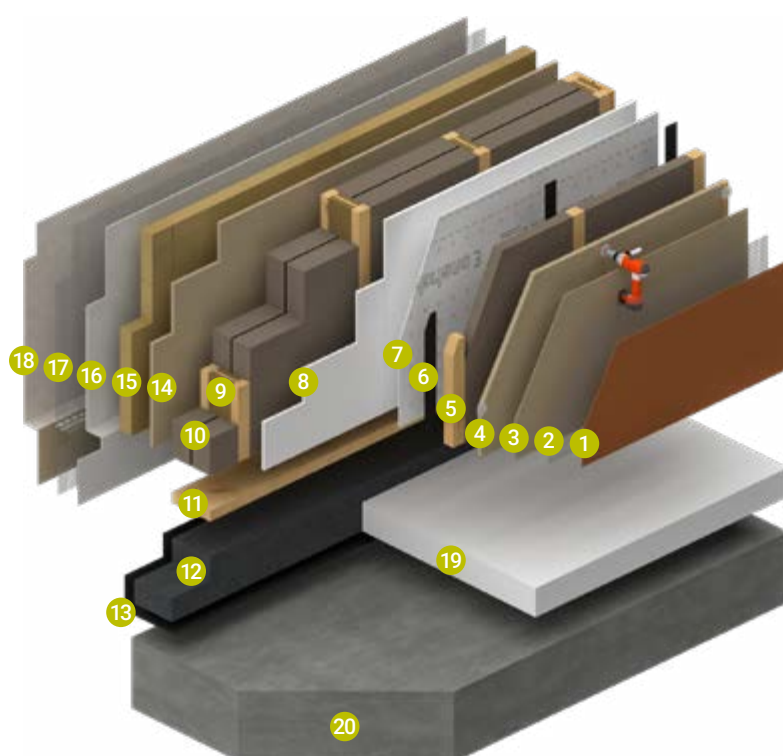
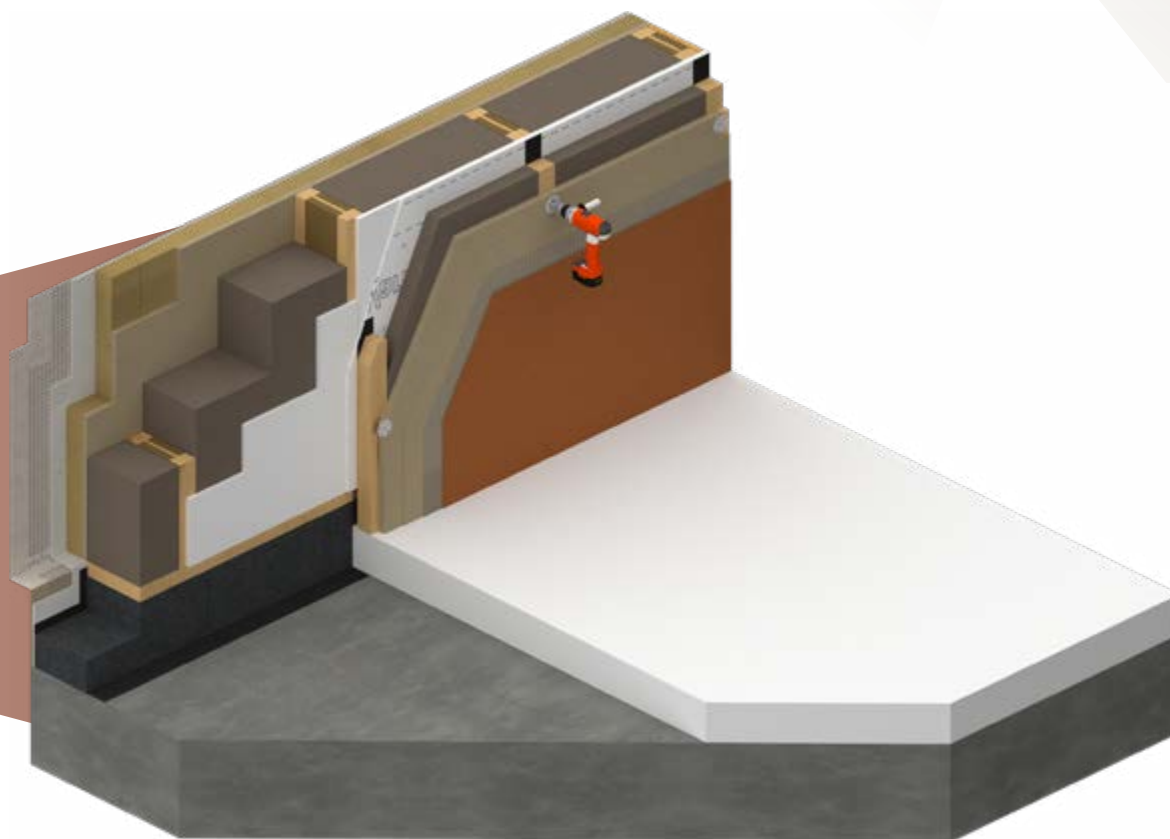
CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE

Stratigrafia	Spessore (cm)	Densità p (Kg/m³)	Conducibilità λ (W/mK)	Resistenza (m²K/W)	Calore specifico c (J/K·kg)	Resistenza al vapore μ
3. Rasatura malta adesiva in argilla Conluto	0,4	1800	0,91	-	-	5/10
4. Lastra in terra cruda Conluto	2,2	1000	0,35	-	-	5/10
5. Isolante termico Cannatherm	5	50	0,038	-	1700	1/2
8. Lastra in gessofibra	1,3	1150	0,32	-	1100	13
10. Isolante termico Cannatherm	20	50	0,038	-	1700	1/2
14. Pannello rigido in fibra di legno	1,6	565	0,09	-	2100	11
15. Isolante termico Nordtex Duo Dry	6	180	0,043	1,40	2100	3
16. DOMUS PAN	0,1	1700	0,82	-	-	12
18. CALCE FINE / MEDIA	0,2	>1000	0,610	-	-	10
Spessore totale (cm)						37,2
Trasmittanza pacchetto solaio U (W/m²K)						⁽¹⁾ 0,126

PRESTAZIONI ENERGETICHE

Zone climatiche	A e B	C	D	E	F
Trasmittanza limite U (W/m²K) (D.M 26/05/2015)	0,43	0,34	0,29	0,26	0,24
	✓	✓	✓	✓	✓

⁽¹⁾ Calcolato con il software Passive House Planning Package (PHPP)



- 1 Finitura a base di argilla
- 2 Rete d'armatura Conluto
- 3 Rasatura di malta adesiva in argilla Conluto
- 4 Lastra in terra cruda Conluto
- 5 Isolante termico Cannatherm e montanti in legno lamellare
- 6 Nastro sigillante autoadesivo punto chiodo
- 7 Freno vapore igrovariabile Ampatex Variano 3
- 8 Lastra in gessofibra
- 9 Montanti Joist isolati
- 10 Isolante termico Cannatherm
- 11 Montanti in legno lamellare
- 12 Isolante termico Foamglass T3+
- 13 BL DICK 1K
- 14 Pannello rigido in fibra di legno
- 15 Isolante termico Nordtex Duo Dry
- 16 DOMUS PAN
- 17 Rete Glass 160
- 18 CALCE FINE / MEDIA
- 19 Pacchetto solaio interno
- 20 Solaio di fondazione