

D2 PARETE INTERNA

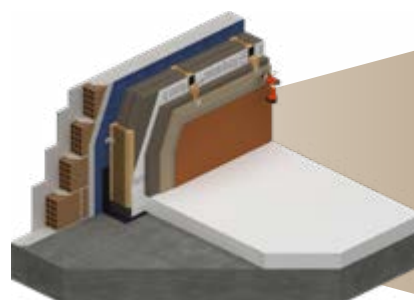
(Joist - Cannatherm - Argilla)

CHIUSURA VERTICALE

CARATTERISTICHE GENERALI

Unità tecnologica:
Chiusura verticale. Parete perimetrale verticale per edifici in ristrutturazione

Tipologia:
Sistema di posa a secco



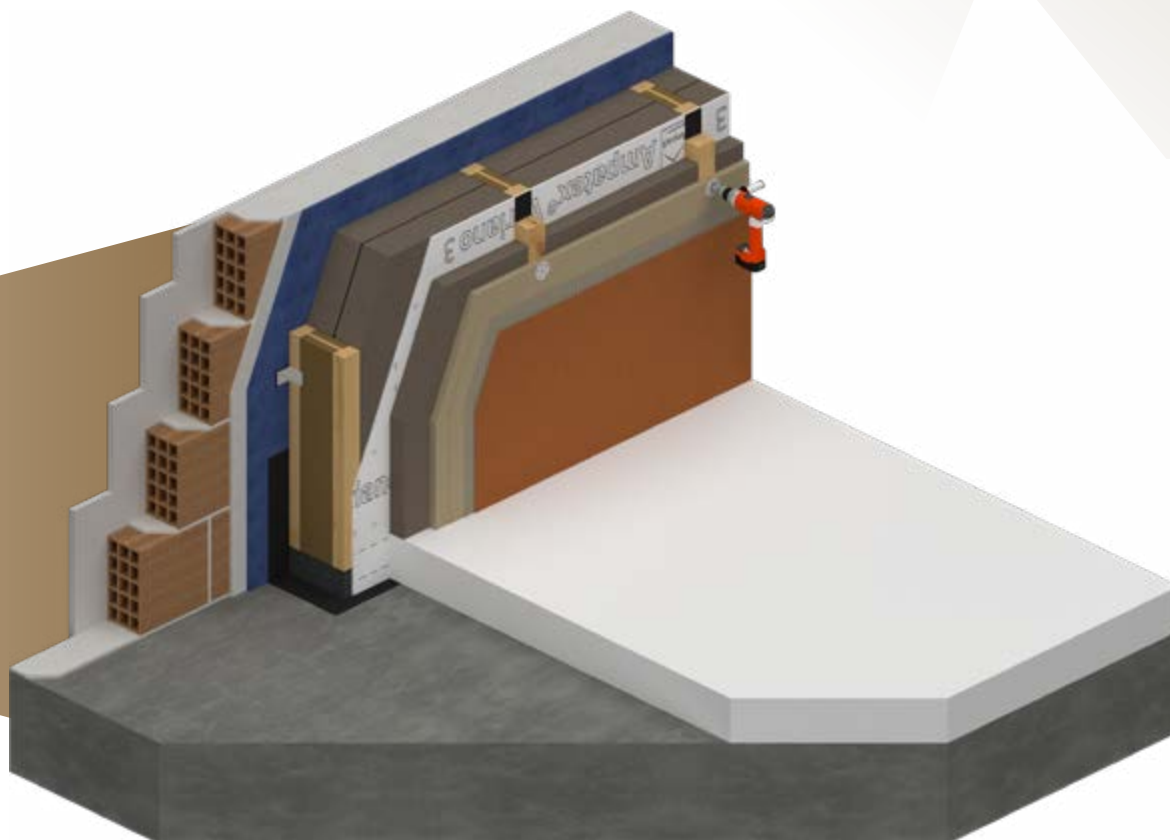
CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE

Stratigrafia	Spessore (cm)	Densità p (Kg/m³)	Conducibilità λ (W/mK)	Resistenza (m²K/W)	Calore specifico c (J/K·kg)	Resistenza al vapore μ
3. Rasatura malta adesiva in argilla Conluto	0,4	1600	0,76	-	-	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
10. Isolante termico Cannatherm	20	50	0,038	-	1700	1/2
12. Parete esistente	12	>1000	0,80	-	-	7/11
Spessore totale (cm)						39,6
Trasmittanza pacchetto solaio U (W/m²K)						⁽¹⁾ 0,147

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 argilla | 7 Freno vapore igrovariabile Ampatex Variano 3 |
| 2 Rete d'armatura Conluto | 8 Isolante termico Nordtex V600 |
| 3 Rasatura di malta in argilla Conluto | 9 BL DICK 1K |
| 4 Lastra in terra cruda Conluto | 10 Isolante termico Cannatherm e montanti Joist isolati |
| 5 Isolante termico Cannatherm e montanti in alluminio | 11 Foliarex Strotex Q Supreme |
| 6 Nastro sigillante autoadesivo punto chiodo | 12 Parete esistente |
| | 13 Pacchetto solaio interno |
| | 14 Solaio di fondazione |

