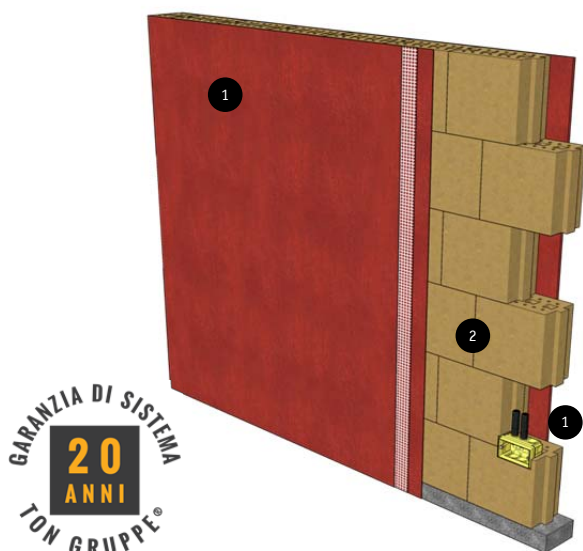


Scheda Tecnica di Sistema **PARETE ATTIVA® INTERNA**

v.01-17.06

Sistema completo per la costruzione di pareti interne in blocchi **Kryoton®**. Il sistema **PareteAttiva®** garantisce il massimo comfort abitativo e durabilità nel tempo grazie al solo impiego di materiali naturali di prima qualità. Grazie alle proprietà dei blocchi in terra cruda **Kryoton® 120** risulta essere la soluzione ideale per tutte le stagioni dell'anno e in presenza di elevati tassi di umidità.



- ✓ Buon isolamento acustico
- ✓ Regolazione naturale dell'umidità e della temperatura
- ✓ Evita la formazione di muffa e di condensa
- ✓ Soluzione traspirante
- ✓ Riduce l'elettrosmog
- ✓ Realizzato con materiali naturali e riciclabili al 100%
- ✓ Posa semplice e veloce
- ✓ Mantiene le proprietà caratteristiche nel tempo
- ✓ Ideale per interventi in bioedilizia

- ① **GEOSANA® INTONACHINO PREGIATO** – Finitura colorata in argilla con rete in fibra di vetro
 ② **KRYOTON 120** – Blocchi rettificati in terra cruda con lato liscio/liscio uniti con colla in argilla

CARATTERISTICHE TERMICHE E IGROMETRICHE DEI MATERIALI TON GRUPPE®

n.	Strato	Spessore [mm]	Conducibilità termica λ [W/m K]	Calore specifico c [kJ/kg K]	Densità ρ [kg/m³]	Resistenza alla diffusione del vapore μ [-]
①	GEOSANA® INTONACHINO PREGIATO	3	1,10	1,00	2000	7,5
②	KRYOTON 120	115	0,25	1,10	1450	10

DATI TECNICI

PARETE ATTIVA INTERNA		
Spessore parete [mm]	Trasmittanza termica stazionaria U [W/m²K]	Potere fonoisolante Rw [dB]
121	1,37	43,00

C.S.E. IDEA Soc. Coop.

Sede Legale: Via Greifenstein 2/Greifensteinstraße 2 – 39018 TERLANO/TERLAN (BZ)
 Sede Operativa: Via Nazionale/Reichstraße, 15 – 39044 Laghetti-Egna/Laag-Neumarkt (BZ)
 P.IVA/MwSt.Nr. & C.F./Steuernummer 01662580214
 N. REA/ Rea Nr. Handelskammer BZ 155222

Pag.1 di 2

TON GRUPPE®

Via Nazionale 15 – Reichstraße 15
I-39044 Laghetti-Egna | Laag-Neumarkt (BZ)
T +39 0471 888000 | F +39 0471 888140
info@ton-gruppe.it | www.ton-gruppe.it

**CONSUMO* DI MATERIALE TON GRUPPE® (IN ORDINE DI POSA)**

Nome articolo	Descrizione	Spessore applicato	Consumo per m ²
KRYOTON® 120	Blocco da 12 cm	115 mm	20 pz
Colla in argilla	Sacco 20 kg	-	1 kg
RETE DI ARMATURA IN FIBRA DI VETRO (x2 lati)	Rotolo da 100 m ²	-	1,10 + 1,10 m ²
GEOSANA® INTONACHINO PREGIATO (x2 lati)	Sacco da 20 kg	3 + 3 mm	5 + 5 kg

* comprensivo di sormonto e sfrido medio

C.S.E. IDEA Soc. Coop.

Sede Legale: Via Greifenstein 2/Greifensteinstraße 2 – 39018 TERLANO/TERLAN (BZ)
Sede Operativa: Via Nazionale/Reichstraße, 15 – 39044 Laghetti-Egna/Laag-Neumarkt (BZ)
P.IVA/MwSt.Nr. & C.F./Steuernummer 01662580214
N. REA/ Rea Nr. Handelskammer BZ 155222