

COMUNICATO STAMPA

Laterlite per l'efficienza energetica nella ristrutturazione **Un trullo energeticamente efficiente grazie PaRis 2.0**

Da architettura della tradizione ad abitazione moderna: Laterlite ha contribuito con il massetto radiante ad alta conducibilità PaRis 2.0 alla ristrutturazione di un trullo a Cisternino (BR).

Cisternino, Comune della provincia di Brindisi, si trova nel cuore della zona pugliese della Murgia, ed è **considerato tra i borghi più belli d'Italia**. Qui, tra le bellezze architettoniche della zona, spiccano **i trulli, le tipiche costruzioni in pietra dalle mura bianche e dai famosi tetti a cono**. I trulli rappresentano uno degli esempi più straordinari di architettura popolare italiana; da elementi della tradizione possono **diventare dimore moderne e all'avanguardia**, grazie a un processo di recupero nel pieno rispetto dell'originalità dell'opera. Un esempio è quello che a Cisternino ha visto la partecipazione di Laterlite con il **massetto ad alta conducibilità termica per sistemi di riscaldamento radiante a pavimento PaRis 2.0**

Ristrutturare un trullo e renderlo abitabile, massimizzandone il comfort abitativo secondo i più moderni criteri di prestazioni energetiche e isolamento termico, era l'obiettivo della riqualificazione che ha interessato uno di questi particolari edifici nella località brindisina.

Il proprietario, che è anche un tecnico professionista, ha seguito in prima persona la ristrutturazione in qualità di progettista e direttore lavori. In virtù della sua competenza professionale, ha scelto quindi di mantenere la struttura originale, **finalizzando l'intervento complessivo all'ottimizzazione del risparmio energetico**.

Il progettista ha previsto un **sistema di riscaldamento a pavimento**, al quale abbinare un



quale abbinare un **massetto di finitura a elevata conducibilità termica in grado di valorizzare l'efficienza dell'impianto**: la scelta per questo secondo elemento è caduta su **PaRis 2.0 di Laterlite** per le sue **caratteristiche termiche**



che **ottimizzano le prestazioni del sistema radiante a pavimento.**

Il massetto di finitura è stato posto su tutta la superficie del piano terra dell'edificio, per un'estensione totale di circa 150 m², in un **complesso di più**

trulli comunicanti collegati tra loro per mezzo di aperture.

La scelta tecnica di **PaRis 2.0** è stata dettata dalla necessità di avere un massetto di finitura a elevata conducibilità termica, tale da consentire all'impianto di riscaldamento a pavimento di funzionare al massimo delle prestazioni e, di conseguenza, **ottenere una riduzione dei consumi energetici rispetto a quelli che si avrebbero con un massetto tradizionale.**

PaRis 2.0 è caratterizzato da una **bassa inerzia termica e da un ridotto spessore d'applicazione**, fondamentali per la rapida messa a regime del sistema radiante e il suo impiego anche in modo discontinuo. PaRis 2.0, infatti, grazie **all'elevato coefficiente di conducibilità termica certificato ($\lambda = 2,02 \text{ W/mK}$)**, è in grado di ottimizzare le prestazioni dell'intero sistema di riscaldamento/raffrescamento a pavimento, favorendo una **migliore e omogenea trasmissione del calore negli ambienti.**

Oltre alla conducibilità termica, un'altra caratteristica che distingue PaRis 2.0 è la **possibilità di essere utilizzato anche in basso spessore, fino a un minimo di 2 cm.** La posa in basso spessore è una caratteristica sempre più richiesta dal mercato delle costruzioni ma anche dagli stessi produttori di sistemi di riscaldamento radiante a pavimento, che hanno indirizzato la loro gamma su sistemi tecnologici sempre più compatti.

Elevata conducibilità e basso spessore, infatti, assicurano una **minore temperatura dell'acqua nei tubi e una maggiore velocità di diffusione del calore**, a tutto vantaggio di chi abiterà gli spazi.



Superiore efficienza energetica e prestazioni certificate sono il baricentro tecnologico della gamma di **massetti di finitura Laterlite** di cui fa parte il massetto ad alta conducibilità PaRis 2.0. Fibrorinforzato, antiritiro e resistente alla compressione (250 kg/cm²), **PaRis 2.0 permette la realizzazione di superfici sino a 150 m² senza giunti e reti di rinforzo,**

con una conseguente maggiore qualità e velocità di posa in opera della pavimentazione.

Il massetto PaRis 2.0 è **adatto a ricevere la posa diretta di pavimenti incollati**, sia in ceramica, pietre e piastrelle, sia in materiali sensibili all'umidità come il parquet.

Milano, Gennaio 2020

Questo comunicato è disponibile anche nell'**AREA STAMPA LATERLITE** su **www.sillabariopress.it**

Per informazioni:

Ufficio Stampa LATERLITE

Sillabario srl

Via Alvise Cadamosto, 8
20129 Milano
tel. 0287399276
sillabario@sillabariopress.it
Giacomo Galli
cell. 3333701412

LATERLITE spa

Via Correggio 3
20149 Milano
tel. 0248011962
fax 0248012242
www.leca.it