

## CASA ST BARLASSINA, MILANO, ITALY

LIVERANI/MOLTENI ARCHITETTI

Brick is an attractive and efficient product, a high performer with properties of insulation and stability. The Casa ST at Barlassina, to plans by Liverani/Molteni Architects, uses SanMarco facing bricks (25x5,5x5,8 cm) as cladding for the masonry base as well as for roof cover. Special geometric features of the texture have made it possible to do away with cement grouts: the facing bricks are packed tight with virtually no crack in between. Using thin facing bricks as façade cladding has advantages in terms of biocompatibility and environmental sustainability, it suits the present-day architectural idiom and it meets the latest thermal and noise insulation standards. Soft mud brick material, using nothing but purest clay without additive, colour or powders, answers the needs of low-cost sustainable architecture. The 'modernity' of the material lies in its scope as a modern architectural statement: more and more, brick materials are being used on the outside of building shells, whether as bricks proper, tavelle or facing brickwork. They can be mounted 'dry', or at least without visible grouts between bricks. On top of this, brick products amply meet the performance standards set by recent regulations in terms of noise and thermal insulation.

Il laterizio è uno dei prodotti più versatili, efficaci e performanti per le sue qualità estetiche, statiche e isolanti. Nella Casa ST, realizzata a Barlassina su progetto di Liverani/Molteni Architetti, i laterizi in listelli sottili SanMarco della dimensione di 25x5,5x5,8 cm sono stati utilizzati come rivestimento del supporto murario e per la copertura delle falde del tetto. La particolare geometria della tessitura ha reso possibile eliminare il giunto di malta accostando i listelli l'uno all'altro, quasi a giunto chiuso. L'utilizzo dei listelli sottili per il rivestimento di facciata presenta vantaggi sia in termini di biocompatibilità e sostenibilità ambientale sia di adeguamento al linguaggio architettonico contemporaneo sia di rispondenza ai nuovi requisiti prestazionali di isolamento termico e acustico. Il laterizio a pasta molle, realizzato solo con argille purissime senza aggiunta di additivi, coloranti o polveri, risponde alle esigenze di una progettazione sostenibile a costi contenuti. La "modernità" di questo materiale risiede nella possibilità di utilizzarlo adeguandosi al linguaggio architettonico contemporaneo, per cui oggi, sempre più spesso, il laterizio è impiegato per realizzare lo strato più esterno dell'involucro, con mattoni, tavelle o listelli, eventualmente impiegati con tecniche di assemblaggio a secco o comunque in assenza di malta a vista nelle fughe tra un mattone e l'altro. Infine il laterizio risponde in maniera adeguata ai requisiti prestazionali di isolamento termico ed acustico come richiesto dai recenti riferimenti normativi.



### SANMARCO

Strada alla Nuova Fornace

I - 15048 Valenza

Tel. +39 0131 941739

Fax +39 0131 953376

E-mail: [marketing@sanmarco.it](mailto:marketing@sanmarco.it)

[www.sanmarco.it](http://www.sanmarco.it)