

modulo

PROGETTO | TECNOLOGIA | PRODOTTO



ARCHITETTI | LAPS ARCHITECTURE
SAN FRANCISCO | SF MOMA
PROGETTO | UFFICI, BUILDING E SPACE PLANNING
PRIMO PIANO | ANTISISMICA
TECNOLOGIE | DEMOLIZIONE EDIFICI ALTI

403
OTTOBRE
2016

LE CERTEZZE ... DEL MATTONÈ



Quando si parla di murature, siano esse tradizionali o rettificata, monostrato ad alte prestazioni o rivestite con cappotto, portanti o di tamponamento, è sempre importante porre attenzione soprattutto al taglio termico alla base della muratura.

Una non corretta risoluzione di un ponte termico infatti, oltre a generare una dispersione termica e di conseguenza un aggravamento dei costi energetici, è la causa della formazione di muffe e condense con conseguente perdita di salubrità e benessere abitato. Normablok Più è una linea completa di blocchi in laterizio integrati con polistirene additivato di grafite ad alte prestazioni. Vengono impiegati con successo per realizzare murature ad alte prestazioni e rappresentano soprattutto il sistema più semplice, efficace, economico e sicuro per la correzione dei ponti termici, integrandosi perfettamente con tutti i tipi di laterizio senza creare discontinuità strutturali.

A differenza dei blocchi tradizionali, che privilegiano l'isolamento termico in direzione orizzontale, i blocchi Normablok Più Taglio Termico, grazie alla

sinergia tra laterizio e polistirene additivato con grafite, sono in grado di abbattere il flusso termico anche in direzione verticale e quindi correggere i tipici ponti termici (conforme ai requisiti del D.M. del 26 giugno 2015 e alla normativa tecnica emanata dall'Agenzia CasaClima) che si vengono a creare all'interfaccia tra: muratura e fondazione; muratura e solaio; muratura e solaio di copertura.

Sono prodotti sia nella versione ad incastro, adatta per murature di tamponamento o portanti in zone a bassa sismicità, che nella versione con foratura inferiore al 45%, ideale per supportare murature portanti in tutte le zone sismiche. Vengono impiegati come taglio termico in abbinamento a tutte le tipologie murarie (blocchi tradizionali o rettificati, pareti monostrato o rivestite con cappotti termici, pareti perimetrali o tramezzature interne), integrandosi con esse.

La messa in opera avviene con la stessa malta impiegata per la realizzazione della restante muratura; in alternativa si può utilizzare la malta termica ad alta resistenza meccanica, Danesi MTM10.

RACCORDI MOBILI

Predisposti per il montaggio combinato con le finestre da tetto Fakro, i collettori SKW possono essere collegati tra loro o montati insieme ai serramenti, grazie all'evoluto sistema modulare di raccordi mobili.

