

CASABELLA

DAL 1929

COMPONENTI,
TECNOLOGIE
E PREVENZIONE
PER LA SICUREZZA ANTISISMICA IN EDILIZIA

DOSSIER ANTISISMICA



K ISOKORB®

nte; assolve una
tante e viene impiegato
e in calcestruzzo
realizzare il collegamento
di balcone e i solai
struttura principale,
ponti termici. Quattro gli
n funzione strutturale di
one: barre di trazione,
per il taglio, ferri obliqui
ntamento e reggisplinta.
studio del Politecnico
verificato l'idoneità
o isolante all'utilizzo in
e media sismicità.

beck.it



WIENERBERGER POROTHERM BIO M.A. EVOLUTION

Gamma di laterizi per la
realizzazione di murature
armate, caratterizzate da una
struttura verticale collegata agli
orizzontamenti e alle fondazioni,
per un comportamento monolitico
e omogeneo della struttura e
un'appropriata resistenza e stabilità
in caso di sisma. Realizzati con
materie prime naturali, i laterizi
propongono indubbi vantaggi in
termini di rapidità e semplicità di
posa, elevata sicurezza in zona
sismica e di comportamento al
fuoco, ecocompatibilità, efficienza
termica e isolamento acustico,
nonché versatilità progettuale.

→ www.wienerberger.it



FORNACI LATERIZI DANESI NORMABLOK PIÙ S40 SISMICO

Sistema costruttivo completo e
brevettato; è in grado di coniugare
praticità, economia e velocità di
messa in opera con alte prestazioni
termoacustiche, resistenza statica,
isolamento acustico e protezione
dal fuoco. Il componente Normablok
Più S40 Sismico è realizzato con
laterizio Poroton P800 totalmente
iniettato di polistirene e caricato
con grafite autoestinguente; con
40 cm di spessore si ottiene una
trasmissione U pari a 0,242 W/m²K
ed è impiegabile in tutte le zone
sismiche e climatiche secondo le
prescrizioni delle normative vigenti.

→ www.danesilaterizi.it



RUREDIL RUREGOLD® XR MURATURA

Sistema di rinforzo strutturale
costituito da una rete
bidirezionale in fibre di PBO
(poliparafenilenbenzobisoxazone)
e da una matrice inorganica
stabilizzata di natura pozzolanica,
appositamente formulata per
l'utilizzo su supporti in muratura.
Questo sistema brevettato,
denominato FRCM (Fiber
Reinforced Cementitious Matrix),
è particolarmente idoneo per
rinforzo strutturale, il migliora-
mento sismico, l'adeguamento sismico
sostituzione della tradizionale
armata eseguita con reti di ferro
sintetiche o di acciaio elettrolitico.

→ www.ruredil.it

TOLO STRUTTURALE NHL 777

prorinforzata monocomponente a
ne pozzolanica, a base di calce
strutturale (NHL), sabbie classificate, fibre
additivi, per migliorare la lavorazione
al supporto di muratura, pietra, tufo.
tazioni meccaniche, è usata come
onaco e muratura per ripristino,
one, riparazione - anche a seguito
mici - di murature e volte in laterizio
ali, in presenza di reti di armatura
e che in fibra di vetro o compositi



sabortolo.com

MORETTI MORE SISTEMA COSTRUTTIVO MORE

Sistema costruttivo; assicura un ottimo comportamento strutturale del fab-
durante un possibile evento sismico. Si basa su setti di controvento gettati
in opera e collegati ai solai: questo conferisce all'edificio un comportamen-
scatolare che garantisce elevati standard di sicurezza. Il sistema prevede i
delle fondazioni continue prefabbricate che assicurano una ridistribuzione
sforzi, evitando alte concentrazioni di sollecitazioni nel terreno.



→ www.morettimore.it