

NAV system



AGENTI - DISTRIBUTORI





LA FORZA DI UN GRUPPO

OLTRE CINQUANT'ANNI DI STORIA, TRE AZIENDE,
UN UNICO PROGETTO: LA QUALITÀ DELL'ISOLAMENTO

Da oltre 50 anni il gruppo **NAV-SYSTEM** è sinonimo di progetti, idee, successi. Oggi, il gruppo NAV-SYSTEM continua ad essere una forza innovatrice nel mondo dell'isolamento industriale.

Renzo Navarra, il fondatore del gruppo, inizia a realizzare isolamenti frigoriferi utilizzando la pula di riso. Li sostituirà presto con grandi lastre di sughero unite attraverso pece navale ma la grande rivoluzione giunge con la produzione degli avanguardistici pannelli sandwich in lamiera e poliuretano.

Ancor oggi il suo gruppo condivide la stessa **passione**, la stessa **visione**, lo stesso **impegno** per realizzare i vostri e nostri più grandi progetti continuando a rinnovarsi per soddisfare le esigenze di un futuro ancora tutto da scoprire.

Proprio come nel 1962; con la stessa attenzione al cliente, con la stessa fiducia nel futuro.



NAV system



STABILIMENTO DI PRODUZIONE
Piazzale Piero Sraffa, 45 - Cesena (FC)



SHOW ROOM - MAGAZZINO EDILIZIA
Via San Tomaso, 1370 - Cesena (FC)



URSA MAIOR

L'innovativo isolante in schiuma plastica estrusa ad elevate prestazioni termiche e meccaniche

Per aspera ad astra: attraverso le difficoltà, verso le stelle. Lo stabilimento URSA di Bondeno, ricostruito dopo il sisma del 2012, possiede oggi la più avanzata tecnologia presente sul mercato europeo ed è in grado di produrre il più performante prodotto in schiuma plastica estrusa, URSA MAIOR, l'ultima frontiera dell'isolamento. URSA MAIOR è un prodotto isolante di ultima generazione, dalle straordinarie proprietà termiche, ma non solo.

La composizione chimica e la trama regolare della sua struttura cellulare a celle chiuse, permettono infatti a URSA MAIOR di raggiungere un bassissimo valore di conduttività termica, 0,027 W/mK, e gli conferiscono altre importanti caratteristiche:

- È chimicamente stabile anche per lunghi periodi a sostanze come l'aria e l'acqua;
- È resistente alla penetrazione dell'acqua anche sotto forma di vapore;
- Non subisce variazioni dimensionali o di planarità in presenza di acqua o vapore;
- Può essere impiegato anche in contesti dove si raggiungano temperature elevate;
- È imputrescibile;
- Ha un'altissima resistenza ai cicli di gelo-disgelo;
- Presenta elevata resistenza meccanica sia sul breve che

sul lungo periodo;

- Mantiene costanti le proprie caratteristiche sia durante le fasi di stoccaggio che per tutto il suo ciclo di vita.
- URSA MAIOR è inoltre riciclabile al 100% e non contiene o rilascia sostanze pericolose per l'uomo o per l'ambiente. È totalmente esente da HBCD, CFC, HCFC e gas a effetto serra e contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO₂.





COPERTURA			PAVIMENTO		
Rovescio	Caldo con membrana bituminosa	Caldo con membrana sintetica	Giardino	Pavimento	Radiante
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



S27P

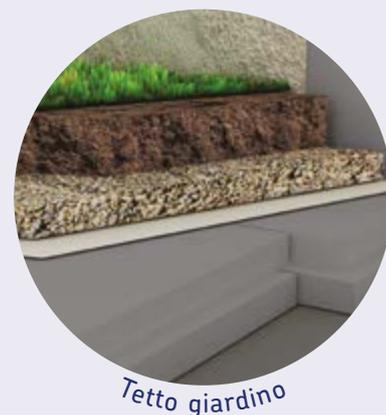
Tutte le informazioni tecniche sono disponibili sulla nostra APP URSA prodotti e soluzioni o sul nostro sito web.



Di facile installazione, URSA MAIOR è particolarmente indicato per quelle applicazioni che, oltre a richiedere elevate prestazioni termiche, presuppongono un ottimo comportamento all'acqua, al vapore e alle escursioni termiche, buona resistenza meccanica, sul breve e sul lungo periodo, e stabilità chimica, quali:

- Tetto rovescio;
- Tetto caldo con membrana bituminosa;
- Tetto caldo con membrana sintetica;
- Tetto giardino.

Il prodotto è ad ogni modo perfettamente idoneo per tutte le applicazioni in orizzontale in cui sia richiesta un'elevata prestazione termica con spessore contenuto, come, ad esempio, sotto pavimento, sotto pavimento radiante, solaio a terra, primo solaio.



Tetto giardino



Stabilità chimica

URSA MAIOR non soffre in applicazioni a contatto diretto con il terreno è imputrescibile e chimicamente stabile alle sostanze più problematiche, come l'aria e, soprattutto, l'acqua, a garanzia del mantenimento delle caratteristiche fisiche sia durante le fasi di stoccaggio che per tutto il ciclo di vita del prodotto.



Stabilità dimensionale

Rappresenta il grado in cui un materiale mantiene le sue dimensioni originali quando sottoposto a variazioni di temperatura e umidità. Sui provini sottoposti per 48 ore ad una temperatura di 70°C con una U.R. del 90% non sono state rilevate variazioni maggiori del 3% dalle misure originali.



Resistenza all'acqua

Con circa il 99% di celle chiuse, URSA MAIOR presenta un livello di assorbimento d'acqua per immersione inferiore allo 0,4% in volume e per diffusione inferiore allo 0,1% in volume. Anche immerso in acqua, mantiene inalterate le sue caratteristiche continuando ad offrire il grado di isolamento termico per il quale è stato scelto.



Resistenza al gelo-disgelo

Il materiale sottoposto a vapore acqueo per diffusione viene verificato in laboratorio attraverso 300 cicli di gelo/disgelo dove la resistenza a compressione non deve subire decrementi maggiori del 10% dal valore iniziale. I livelli dichiarati indicano inoltre che l'assorbimento d'acqua non è incrementato più dell'1% o del 2% in volume.





URSA XPS

Il polistirene estruso ad elevate prestazioni anche nelle condizioni di utilizzo più critiche

URSA XPS è la soluzione termoisolante più completa in polistirene estruso per le applicazioni che richiedono anche elevate prestazioni meccaniche e resistenza all'azione dell'acqua.

I pannelli sono disponibili con differenti finiture superficiali, dimensioni e bordi, in spessori fino a 300 mm. La fabbricazione avviene nello stabilimento italiano di Bondeno (FE), all'avanguardia su scala internazionale per tecnologia costruttiva e capacità produttiva.

L'utilizzo di materiale riciclato nel processo di fabbricazione e la riciclabilità dei pannelli fanno di URSA XPS un isolante sostenibile ed in linea con i Criteri Ambientali Minimi (CAM) per gli appalti pubblici green. URSA XPS è inoltre completamente esente da CFC, HCFC e gas a effetto serra e contiene un ritardante di fiamma privo di HBCD, nel rispetto delle più severe normative europee di sicurezza e ambiente: il prodotto finale ha una struttura regolare a celle chiuse e compatte contenenti aria, che conferisce al materiale le sue eccellenti proprietà termiche e fisiche.

URSA XPS, affidabile e duraturo, è particolarmente indicato per l'isolamento termico di tutti gli elementi dell'involucro edilizio e delle strutture notevolmente sollecitate: le sue eccellenti caratteristiche meccaniche, infatti, fanno sì che carichi elevati possano poggiare sull'isolante senza che

questo si deteriori. L'impermeabilità all'acqua di URSA XPS assicura inoltre un'ottima tenuta in presenza di umidità o infiltrazioni dal terreno.

URSA XPS può essere facilmente tagliato e sagomato in funzione delle specifiche esigenze applicative, riducendo al minimo gli sprechi. Leggeri, facilmente trasportabili e veloci da posare, i pannelli URSA XPS sono ideali per qualsiasi tipo di installazione.





	COPERTURA					PARETE		PAVIMENTO			ALTRO			
	A falda	Piano rovescio non pedonabile	Piano rovescio pedonabile	Piano rovescio carrabile	Giardino	Piano caldo	Esterna	Interna	Contro-terra	Pavimento	Radiante	Industriale	Ponti termici	Sotto-fondazione

≡	NIII E	•												
≡	NIII EI						•	•						
≡	NIII I	•								•	•			
≡	NR					•				•	•			
≡	NIII L		•	•	•	•			•	•	•			
≡	MAK3	•	•	•	•	•			•	•	•			
≡	PLUS						•		•				•	
≡	PLUS MAK						•		•				•	
≡	NR PLASTER						•							
≡	NV L				•	•				•		•		
≡	NVII L				•	•						•		•

Tutte le informazioni tecniche sono disponibili sulla nostra APP URSA prodotti e soluzioni o sul nostro sito web.



Grazie ai bassissimi livelli di assorbimento d'acqua, i prodotti in polistirene estruso URSA XPS possono essere posizionati direttamente a contatto con il terreno, rivestendo l'intera superficie interrata di un edificio. I prodotti URSA XPS garantiscono inoltre elevate prestazioni meccaniche, durevoli nel tempo, che ne consentono l'applicazione in condizioni gravose di carico, fino a 25 ton/m², con uno schiacciamento dello spessore inferiore al 2% dopo 50 anni.



Pavimentazione industriale



Stabilità a compressione

Con una resistenza alla compressione sul lungo periodo di 25 ton/m², il prodotto URSA XPS NVII L può trovare impiego anche nell'isolamento delle strutture di fondazione.



Impermeabilità all'acqua

Con URSA XPS è possibile realizzare ogni tipo di tetto rovescio, anche in condizioni gravose di carico: l'impermeabilità all'acqua fa sì che i parametri termici non subiscano variazioni sensibili anche in presenza di acqua meteorica e che le loro caratteristiche meccaniche restino invariate anche dopo numerosi cicli di gelo-disgelo.





URSA TERRA

La lana minerale per isolare dal rumore in maniera efficace e naturale

URSA TERRA è il sistema di prodotti in lana minerale che isola dal rumore in modo naturale, facendo risparmiare energia e rispettando l'ambiente.

Gli isolanti URSA TERRA si caratterizzano per la loro natura fibrosa a struttura aperta, regolare ed elastica, sono costituiti da non meno del 65% di materiale riciclato e sono riciclabili per più del 95%.

Le onde sonore che penetrino nei pannelli URSA TERRA si ammortizzano, riducendo il suono trasmesso all'altro lato o riverberato verso lo stesso locale. In tal modo, la trasmissione di rumori aerei, da impatto e suono riverberato risulta sensibilmente minore.

L'utilizzo di URSA TERRA per l'isolamento acustico e termico di pareti esterne, pareti divisorie, interne, coperture e pavimenti, contribuisce ad aumentare il grado d'intimità e comfort tra diversi locali e/o abitazioni, ed a risparmiare energia grazie agli alti livelli di isolamento termico.

Grazie all'origine minerale delle materie prime, URSA TERRA è inoltre incombustibile (Euroclasse A1 di reazione al fuoco). Per i sistemi di separazione composti da lastre in gesso rivestite isolate con URSA TERRA si ottengono valori di resistenza al fuoco molto elevati. I pannelli e i rotoli URSA TERRA, fabbricati nello stabilimento di Novo mesto in Slovenia, costituiscono la risposta ideale alle esigenze di isolamento acustico,

termico e di protezione passiva al fuoco, in linea con i principi della sostenibilità ambientale e con i requisiti della normativa vigente.

Grazie all'impiego dell'innovativa tecnologia produttiva URSA BiOnic Performance, che prevede l'uso di un legante di nuova formulazione a base organica di origine vegetale, la lana minerale URSA TERRA ha ottenuto la prestigiosa certificazione Der Blaue Engel, riconosciuta ai prodotti basso emissivi ed ecologici.

Con URSA TERRA, la costruzione di spazi silenziosi e confortevoli è espressione di una migliore qualità di vita.





PARETE					COPERTURA			VARIE	
--------	--	--	--	--	-----------	--	--	-------	--



	76R	•	•						•
	64R "SUPER 76"		•	•	•				•
	76P	•	•						•
	PLUS 70	•	•						•
	PLUS 70/Ac - XL			•					
	PLUS 68	•	•						•
	66		•	•		•	•		•
	66/Nb			•		•			
	62		•	•		•	•		
	62/Nr				•		•		
	SOL 64						•	•	
	MultiSOL						•		
	50K						•	•	
	BTM 50K						•	•	
	ETX				•				
	ETX 30K				•				

Tutte le informazioni tecniche sono disponibili sulla nostra APP URSA prodotti e soluzioni o sul nostro sito web.



URSA TERRA è la linea di prodotti studiata per soddisfare qualsiasi esigenza di isolamento termoacustico dell'edificio, da cielo a terra. L'utilizzo di URSA TERRA per l'isolamento acustico e termico di pareti esterne, pareti divisorie, partizioni interne, coperture e pavimenti, contribuisce ad aumentare il grado di intimità e comfort tra diversi locali e/o abitazioni, ed a risparmiare energia grazie agli alti livelli di isolamento termico.



Bassissima trasmittanza termica

Grazie all'ottimo rapporto tra conducibilità termica, densità e calore specifico, i prodotti URSA TERRA, alternati a pannelli di media densità, garantiscono valori bassissimi di trasmittanza termica stazionaria e periodica, contenendo lo spessore della parete finita e facilitando l'integrazione impiantistica.



Benessere in ogni stagione

I prodotti URSA TERRA, in combinazione con gli altri prodotti URSA, applicati nelle coperture inclinate permettono di raggiungere i migliori risultati di comfort termico invernale ed estivo, anche in presenza di strutture leggere.





URSA GLASSWOOL

La lana di vetro ideale per isolare risparmiando energia

URSA GLASSWOOL è la linea di prodotti in lana di vetro ad altissima qualità per l'isolamento termoacustico in edilizia. Prodotta nello stabilimento di Novo mesto in Slovenia, la gamma URSA GLASSWOOL è di origine minerale inorganica, fabbricata utilizzando sabbia silicea, uno dei materiali più diffusi sulla terra, ed un elevato quantitativo di vetro riciclato, per un ridotto impatto ambientale.

URSA GLASSWOOL è composta da un intreccio di filamenti di vetro lunghi, sottili ed elastici, ad elevata resistenza meccanica, legati da una resina ignifuga termoindurente, ed è disponibile in forma di feltri e pannelli, nudi o con diversi tipi di rivestimento. L'elevata comprimibilità di questi prodotti aumenta l'efficienza in sede di trasporto e stoccaggio ottimizzandone i costi e riducendo le emissioni di CO₂ nell'aria.

I prodotti URSA GLASSWOOL forniscono protezione termica e acustica agli elementi dell'involucro edilizio, con la garanzia di sicurezza totale in caso di incendio e di lunga durata nel tempo.

Le eccezionali proprietà termiche e l'ottimo comportamento acustico, uniti alla facilità di installazione e al bassissimo impatto ambientale, fanno di URSA GLASSWOOL la soluzione indispensabile nei progetti edili in cui sono requisiti essenziali comfort abitativo e risparmio energetico elevati.

URSA GLASSWOOL ha ottenuto due certificati europei volontari che attestano la conformità dei prodotti in materia di salute e sicurezza. EUCEB e RAL comprovano l'assoluta non nocività di questi materiali e attestano la loro biosolubilità in caso di inalazione. Grazie all'impiego dell'innovativa tecnologia produttiva URSA BiOnic Performance, che prevede l'uso di un legante di nuova formulazione a base organica di origine vegetale, la lana di vetro URSA GLASSWOOL ha ottenuto la prestigiosa certificazione Der Blaue Engel, riconosciuta ai prodotti basso emissivi ed ecoici.



www.blauer-engel.de/tuz132




COPERTURA
PARETE
VARIE

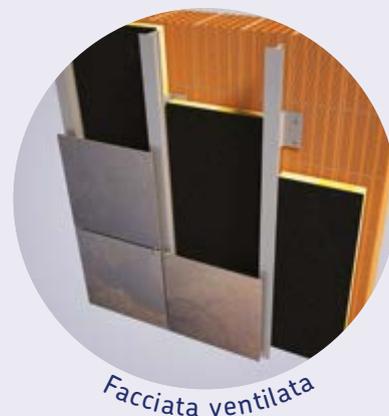

	Isolamento industriale	A falde intradosso	A falde estradosso	Solaio non praticabile	Esterna	Facciata ventilata	Divisoria	Separativa	Controsoffitto
ELF	•	•		•					
ELF/Na	•	•		•					
ELF/Na 1000	•	•		•					
DF 39		•		•					•
DF 39/Na		•		•					•
DF 39/Ab									•
FONLESS							•	•	
SF 34			•	•					•
DF 34/Ab									•
SF 32 SOLARWOOL			•	•					
TWP 1							•		•
TWP 1/Nb					•				•
FDP 2			•		•		•	•	
AKP 2/Nb					•				•
FDP 3/Vr						•			•
FDP 5			•		•			•	
AKP 5/Nb					•				
FDP 5/DVk - XL					•		•	•	
AKP 5/VkAc - XL					•				
REFIX					•			•	

Tutte le informazioni tecniche sono disponibili sulla nostra APP URSA prodotti e soluzioni o sul nostro sito web.



Disponibili in forma di feltri e pannelli, con diversi tipi di rivestimento o senza, i prodotti GLASSWOOL proteggono termicamente e acusticamente tetti piani o inclinati, pareti interne o esterne, solai e pavimenti, con una garanzia di sicurezza totale in caso di incendio e di lunga durata nel tempo.

La bassa conducibilità termica, l'ottimo comportamento acustico e la performance termoigrometrica, uniti alla facilità di installazione e ad un processo produttivo a bassissimo impatto ambientale, fanno della lana di vetro URSA GLASSWOOL la soluzione indispensabile in qualsiasi progetto edile in cui sono essenziali un elevato comfort abitativo e un buon risparmio sulle spese energetiche.



Facciata ventilata



Ottime performance acustiche

URSA GLASSWOOL è il prodotto adatto ai sistemi di isolamento acustico. Grazie alla sua natura filamentosa ordinata ed elastica le onde sonore che vi penetrano si attenuano, facendo sì che il suono trasmesso all'altro lato o riverberato verso lo stesso locale sia minore.





URSA WOODLITH

L'isolamento prende vita dal legno

URSA WOODLITH è la linea di prodotti in lana di legno mineralizzata legata con cemento Portland, per l'isolamento termico e la correzione acustica in edilizia. URSA WOODLITH è indicato per le applicazioni in copertura (tetti in legno ventilati) e pareti perimetrali (cappotto e facciata ventilata), e assicura un notevole contributo all'efficientamento energetico dell'edificio. La struttura alveolare delle sottili fibre di legno conferisce ai pannelli leggerezza ed elasticità. Agli interstizi tra le fibre spetta invece l'apprezzabile funzione fonoassorbente, nonché l'ottimo potere di aggrappaggio a tutti i tipi di malte. URSA WOODLITH presenta anche un buon comportamento al fuoco: non sviluppa fumi né gas tossici e, a contatto diretto con la fiamma, si conserva inalterato a lungo grazie all'effetto protettivo della componente minerale. Il trattamento di mineralizzazione delle fibre legate con cemento Portland determina la stabilità, resistenza, compattezza e durata nel tempo della struttura dei pannelli.





INSTALLAZIONI



	S	•	•	•				
	ACUSTICO	•			•	•	•	•

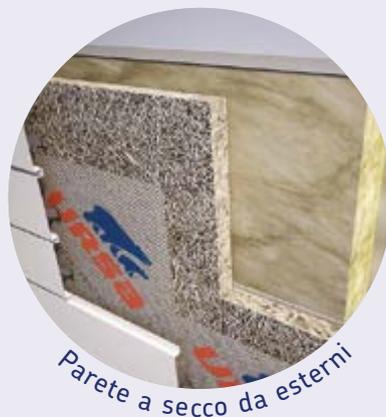
Tutte le informazioni tecniche sono disponibili sulla nostra APP URSA prodotti e soluzioni o sul nostro sito web.



Impiegati nella coibentazione di coperture leggere, i pannelli URSA WOODLITH migliorano sensibilmente le prestazioni estive del pacchetto, grazie ad un eccellente rapporto tra conduttività termica, massa volumica e calore specifico. L'elevata capacità termica dei pannelli URSA WOODLITH permette infatti di ottenere valori ottimali di attenuazione e di sfasamento anche nelle strutture leggere.



Impiegati all'interno di pareti a secco per esterno, i pannelli URSA WOODLITH ne migliorano l'inerzia termica e le prestazioni acustiche. Elevata massa superficiale e struttura alveolare a celle aperte conferiscono a URSA WOODLITH un ottimo comportamento acustico, sia nella protezione dalla trasmissione dei rumori, che nella riduzione di fenomeni di riverbero. URSA WOODLITH è inoltre traspirante e resistente all'acqua: la sua natura fibrosa a celle aperte permette la migrazione del vapore, senza alcun danno al pannello stesso.



Resistenza a compressione e a flessione

I pannelli URSA WOODLITH presentano elevati valori di resistenza a compressione e a flessione, che li rendono ideali per applicazioni sotto carico.



Ecologici

I pannelli URSA WOODLITH sono realizzati con materiali eco-compatibili e naturali. La fibra di legno dei pannelli è ottenuta da legname proveniente da coltivazione ecologica.



PER LA TUA CASA SOLUZIONI SIKA®



BUILDING TRUST



IMPERMEABILIZZAZIONI

IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO

Sikalastic®-1K

MALTA CEMENTIZIA MONOCOMPONENTE FLESSIBILE, FIBRORINFORZATA. CERTIFICATA PER IL CONTATTO CON ACQUA POTABILE. APPLICABILE A SPATOLA, RULLO O PENNELLO

CAMPI DI IMPIEGO Impermeabilizzazione di cisterne per acqua potabile | Impermeabilizzazione e protezione strutture idrauliche (bacini, serbatoi, tubazioni in calcestruzzo, vasche e canali) | Impermeabilizzazione e protezione di muri esterni interrati | Impermeabilizzazione interna di acqua in lieve contropinta, su muri e pavimentazioni di scantinati | Impermeabilizzazione di terrazze e balconi | Rivestimento protettivo per il rinforzo delle superfici in calcestruzzo, contro gli effetti dei sali disgelanti, degli attacchi da gelo-disgelo ed anidride carbonica

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Idoneo al contatto con acqua potabile secondo D.M. 174-2004 | Versatilità di applicazione (spatola, pennello o rullo) | Alta resistenza meccanica e ottima adesione su diversi supporti | Non cola (anche su superfici verticali)

COLORE Grigio **CONFEZIONE** Sacco 20 kg



IMPERMEABILIZZAZIONI, SU COPERTURE PIANE E SOTTO PIASTRELLA

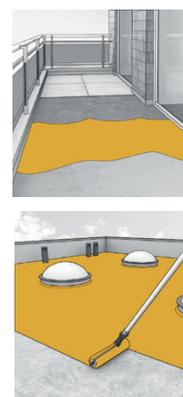
Sikalastic®-520 Fiber IT

MEMBRANA LIQUIDA IMPERMEABILIZZANTE, FIBRORINFORZATA MONOCOMPONENTE, UV RESISTENTE A BASE DI POLIMERI SINTETICI IN DISPERSIONE ACQUOSA

CAMPI DI IMPIEGO Impermeabilizzazione di strutture nuove e ripristino di strutture esistenti | Per coperture caratterizzate da dettagli complessi, anche di limitata accessibilità | Per un conveniente sistema di estensione della vita utile di coperture deteriorate | Impermeabilizzazione sotto piastrella secondo normativa EN 14891

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Resistente ai raggi UV, all'ingiallimento e agli agenti atmosferici | Elevata elasticità e capacità di far ponte sulle fessure | Rivestimento in dispersione acquosa, non tossico, a basso contenuto di VOC | Monocomponente pronto all'uso | Eccellente adesione su sottofondi porosi e non porosi

COLORE Bianco | Grigio | Rosso **CONFEZIONE** Secchio 5 kg | Secchio 20 kg



IMPERMEABILIZZAZIONI

IMPERMEABILIZZAZIONI DI COPERTURE A VISTA, E SOTTO MATTONELLE DI TERRAZZE E BALCONI

Sikalastic®-612

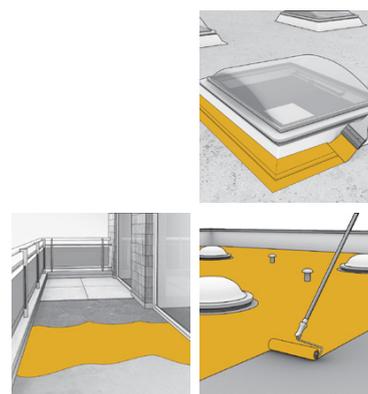
MEMBRANA LIQUIDA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE, UV RESISTENTE, TECNOLOGIA MTC. CERTIFICATO ETAG 005 PARTE 6



CAMPI DI IMPIEGO Membrana poliuretanicica igro-innescata (MTC), applicabile a freddo senza saldature: Impermeabilizzazione di tetti piani ed inclinati | Impermeabilizzazione di strutture nuove e ripristino di strutture esistenti | Indicato su calcestruzzo, asfalto, feltri bituminosi, muratura e fibrocemento | Impermeabilizzazione sotto mattonelle incollate su terrazzi e balconi

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Applicazione a freddo (senza fiamme libere) | Pronto all'uso, facile da applicare | Elevata flessibilità anche a basse temperature | Sistema rinforzato - facile esecuzione dei dettagli | Resistente alla pioggia subito dopo l'applicazione

COLORE Bianco | Grigio | Terracotta **CONFEZIONE** Latta 7,1 kg (bianco, grigio) | Latta 21,3 kg (bianco, grigio, terracotta)



IMPERMEABILIZZANTE TRASPARENTE PER LA PROTEZIONE DI BALCONI E TERRAZZI

Sikalastic®-495 T

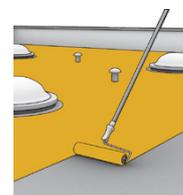
RIVESTIMENTO MONOCOMPONENTE, TRASPARENTE, LUCIDO, DUREVOLE ED ELASTICO PER BALCONI E TERRAZZE DESTINATE A TRAFFICO PEDONALE



CAMPI DI IMPIEGO Viene utilizzato su balconi piastrellati, terrazze piastrellate e sulla maggior parte delle aree pedonabili piastrellate | Protegge e preserva l'aspetto della superficie piastrellata, migliorandone l'estetica | Protezione dall'acqua | Facilmente pulibile

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Rivestimento monocomponente pronto all'uso trasparente compatibile con diversi supporti | Facilmente applicabile e pulibile | Permeabile al vapore | Bassa manutenzione | Pedonabile

COLORE Trasparente **CONFEZIONE** Latta 5 litri | Latta 15 litri



IMPERMEABILIZZAZIONI

RIVESTIRE E IMPERMEABILIZZARE CON PASTE BITUMINOSE

Sikalastic® Black

MEMBRANA MONOCOMPONENTE, A BASE BITUMINOSA, TIXOTROPICA, IN DISPERSIONE ACQUOSA, IMPERMEABILE ED ELASTICA ANCHE A BASSE TEMPERATURE, RESISTENTE AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED AI RISTAGNI DI ACQUA

CAMPI DI IMPIEGO Interventi di impermeabilizzazione a vista su coperture e terrazzi solo ispezionabili | Riparazioni di impermeabilizzazioni esistenti, anche bituminose | Rivestimento protettivo a vista per coperture metalliche e canali di gronda | Impermeabilizzazione di strutture cementizie in genere | Impermeabilizzazione di fondazioni e muri contro terra | Incollaggio di pannelli isolanti su supporti cementizi

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Ottima resistenza agli agenti atmosferici | Resistente ai ristagni di acqua | Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili | Compatibile con superfici umide e molte materie plastiche (PVC, TPE, HDPE) | Elevata flessibilità e resistenza alla fessurazione | Rapido indurimento

COLORE Nero **CONFEZIONE** Latta 1 kg | Latta 5 kg | Latta 20 kg



SIGILLATURA DI GIUNTI PERIMETRALI E RACCORDI IN ZONE SOGGETTE A PRESENZA DI UMIDITÀ

Bandella rl 80 s

NASTRO IMPERMEABILIZZANTE AUTOADESIVO COMPOSTO DA UNO STRATO VISCOELASTICO E RIVESTITO DA TESSUTO NON TESSUTO

CAMPI DI IMPIEGO Trattamento di tenuta all'acqua degli angoli tra parete e pavimento, degli angoli parete-parete e della sigillatura dei punti di raccordo tra i pezzi speciali quali bocchette, pilette di scarico, faretti, ecc. nei lavori di impermeabilizzazione fatti con malte impermeabilizzanti Sika®, che prevedono la successiva posa di rivestimento ceramico

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Elevata elasticità | Ottima impermeabilità | Facilità di posa

COLORE Grigio **CONFEZIONE** Rotolo 10 m x 85 mm, scatola 8 pz



MALTE TECNICHE PER RIPRISTINO E PROTEZIONE

MALTA PER RIPRISTINO STRUTTURALE E PROTEZIONE DEL C.A., A PRESA REGOLABILE, FIBRORINFORZATA, A RITIRO COMPENSATO ED ELEVATA RESISTENZA

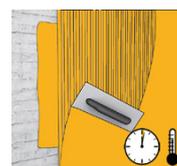
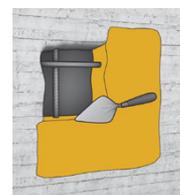


Sika MonoTop®-441 Unika

MALTA A PRESA RAPIDA, DI NUOVA GENERAZIONE, FIBRORINFORZATA, A RITIRO COMPENSATO ED ELEVATA RESISTENZA

CAMPI DI IMPIEGO Malta da riparazione strutturale PCC in classe R4 e rivestimento protettivo del calcestruzzo | Idoneo per lavori di ripristino su calcestruzzo degradato, in distacco o con nidi di ghiaia | Idoneo per interventi di rinforzo strutturale, aumenta la capacità portante delle strutture in calcestruzzo mediante aggiunta di malta | Idoneo per protezione della superficie del calcestruzzo | Idoneo per la conservazione e ripristino della passività | Ideale per ripristino, riparazione e rasatura di elementi strutturali | Ripristino, riparazione e rasatura del calcestruzzo | Ripristino e finitura su strutture prefabbricate **CARATTERISTICHE/VANTAGGI** Permette di regolare i tempi di presa alle esigenze del cantiere, utilizzando una miscela di acqua e Sika MonoTop® Modulo Unika | Idoneo per tutti i lavori di riparazione in basso spessore (min 5 mm) ed in alto spessore (max 60 mm); | Basse e alte temperature | In un'unica mano la riparazione e la rasatura protettiva superficiale

COLORE Grigio **CONFEZIONE** Sacco 25 kg



IMPREGNAZIONE IDROFUGA



Sikagard®-790 All-in-One Protect

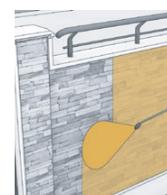
IMPREGNAZIONE IDROREPELENTE IDONEO PER QUALSIASI SUPPORTO VERTICALE.

ELEVATA PENETRAZIONE E ASSORBIMENTO SUL SUPPORTO. TOTALMENTE INCOLORE E TRASPIRANTE

CAMPI DI IMPIEGO Ideale come impregnazione idrofuga di supporti in materiali assorbenti esposti come malta cementizia, calcestruzzo, pietra naturale, laterizi e mattoni | Come impregnazione idrorepellente (trattamento idrofobico) per sottofondi assorbenti

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Riduzione dell'assorbimento capillare di acqua | Riduce le efflorescenze | Riduce la penetrazione di sporco nei pori | Incrementa l'isolamento termico | Può essere sovraverniciato con rivestimenti in solvente o in dispersione | Più alta durabilità e resistenza rispetto a trattamenti convenzionali a base di silicone

COLORE Trasparente **CONFEZIONE** Latta 20 L - Latta 5 L



MALTE TECNICHE PER RIPRISTINO E PROTEZIONE

**IDONEO PER IL TRATTAMENTO ED IL
RISANAMENTO DI MURATURE SOGGETTE
ALL'UMIDITÀ DI RISALITA**

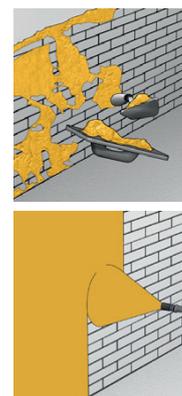
SikaMur® 1000 SP

INTONACO MACROPOROSO AD ALTA TRASPIRABILITÀ, APPLICABILE A
MANO E MACCHINA

CAMPI DI IMPIEGO Ideale per strutture in esterno e interno, per muri in presenza di umidità in risalita, impiegato sui seguenti sottofondi: Mattoni pieni | Murature in pietrame o miste | Blocchi di tufo non sfarinanti | Conforme ai requisiti per malte da risanamento tipo R come da norma UNI EN 998-1

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Eccezionale capacità di favorire l'evaporazione dell'umidità presente nella muratura grazie alla presenza di un elevatissimo numero di capillari sistematicamente interrotti da macro e micro porosità | Inglobamento degli eventuali sali idrosolubili all'interno dell'intonaco con conseguente eliminazione delle efflorescenze superficiali e delle muffe | Non richiede trattamenti antisale preliminari | Ottima lavorabilità, facilmente rifinibile | Elevata traspirabilità al vapore |

COLORE Grigio chiaro **CONFEZIONE** Sacco 20 kg



**PREVIENE LA RISALITA CAPILLARE
DI UMIDITÀ**

SikaMur® InjectoCream-100

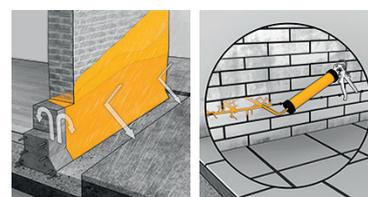
PASTA IDROREPELENTE PER INIEZIONI IN MURATURA



CAMPI DI IMPIEGO Può essere usato su quasi tutti i tipi di parete in muratura: Muri in mattoni pieni | Muri con cavità | Pareti con rocce irregolari, pareti con materiale da riempimento, ecc.

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Facile da installare, meno errori operativi | Monocomponente, pronto all'uso | Veloce da iniettare | Non occorre sigillatura preliminare attorno ai fori di iniezione | Facilità nel calcolare la quantità di materiale richiesta | Basso rischio, prodotto all'acqua, non corrosivo, non infiammabile | Non necessita di pressione per essere iniettato | Bassissimo sfrido | Nessun rischio di accentuate efflorescenze come nel trattamento al silicone

COLORE Bianco crema **CONFEZIONE** Unipack 600 ml, scatola 10 pz



MALTE TECNICHE PER RIPRISTINO E PROTEZIONE

RIPARAZIONE E RINFORZO DI MURATURE TRADIZIONALI E DI TAMPONAMENTI

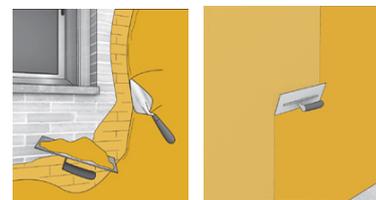
Sika MonoTop®-722 Mur

MALTA MONOCOMPONENTE PER LA RIPARAZIONE ED IL RINFORZO DI MURATURE TRADIZIONALI E DI TAMPONAMENTI. CLASSE R2 DELLA NORMATIVA EN 1504-3. CLASSE M20 SECONDO EN 998-2. MALTA TIPO GP SECONDO EN 998-1

CAMPI DI IMPIEGO Ideale per la locale ricostruzione e l'applicazione su: Murature in mattoni pieni, pietrame e miste | Blocchi di tufo non sfarinanti | Muri di tamponamento in laterizio o mattoni | In abbinamento con SikaWrap®-350 G Grid, per il rafforzamento e il rinforzo antisismico di strutture murarie, e per il collegamento di muri di tamponamento con strutture portanti in calcestruzzo

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Elevata adesione sui supporti tradizionali | Deformabilità elevata per seguire le deformazioni del supporto | Elevata tixotropia | Applicabile sopra testa | Non richiede trattamenti consolidanti preliminari | Ottima lavorabilità | Frattazzabile per una migliore finitura superficiale

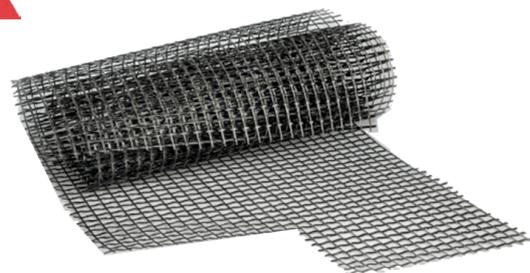
COLORE Grigio chiaro **CONFEZIONE** Sacco 25 kg



RINFORZO DI INTONACI E MALTE

SikaWrap®-340 G Grid AR

RETE APPRETTATA IN FIBRA DI VETRO AR, ALCALI-RESISTENTE PER IL RINFORZO DI INTONACI E MALTE



CAMPI DI IMPIEGO SikaWrap®-340G Grid AR è impiegata, in abbinamento con Sika MonoTop®-722 Mur, per: Rinforzo di murature in mattoni, miste o pietra naturale | Rinforzo e messa in sicurezza di murature di tamponamento | Collegamento di murature di tamponamento con elementi portanti in calcestruzzo | Aumentare la resistenza di murature sotto l'azione di forze orizzontali nel piano (di tipo sismico)

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Altissima resistenza a trazione, in entrambe le direzioni della fibra | Immune da fenomeni di corrosione (rispetto alle tradizionali reti metalliche) | Resistente all'alcalinità del cemento (vetro AR)

COLORE Grigio **CONFEZIONE** Rotoli da 50 m x 1 m (su bancale da 10 rotoli)

SISTEMA A CAPPOTTO E FINITURE MURARIE

LIVELLANTE PER LA REGOLARIZZAZIONE DI PAVIMENTI E FONDI DI POSA

Sikafloor®-200 Level

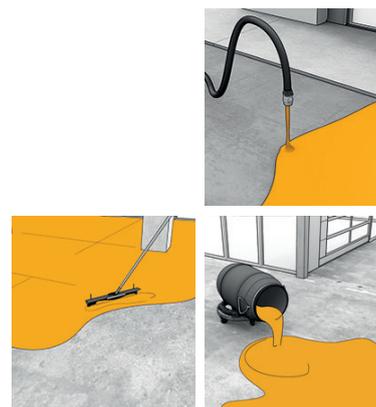
AUTOLIVELLANTE CEMENTIZIO MONOCOMPONENTE PER USO INTERNO ED ESTERNO, ECONOMICO, A BASSO RITIRO. SPESSORE DA 3 A 40 MM (DA 10 A 60 MM CON AGGREGATI) IN CLASSE C25-F6. EMICODE EC 1 PLUS R.



CAMPI DI IMPIEGO Studiato per riempire e livellare il supporto prima dell'applicazione di pavimenti ceramici, tessili, elastici o parquet.

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Spessore da 3 a 40 mm (se aggregato, fino a 60 mm) | Classificazione C25-F6 | Per uso interno ed esterno | Idoneo per applicazioni su calcestruzzo, massetto, massetto rapido, massetti in solfato di calcio e magnesio, massetti già rivestiti di piastrelle o pietre naturali | Sovrapposizione di ceramiche dopo ca. 4 ore | Idoneo sotto ceramiche, resine Sikafloor®, rivestimenti tessili ed elastici e parquet | Pompabile

COLORE Grigio **CONFEZIONE** Sacco 25 kg



RIPARAZIONE STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO, ANCORAGGIO FERRI E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONI

Sikagrout®-312 RFA

MALTA CEMENTIZIA COLABILE SCC FIBRORINFORZATA MULTIFUNZIONE PER LA RIPARAZIONE MEDIANTE COLATURA ENTRO CASSERO E SU SUPERFICI ORIZZONTALI



CAMPI DI IMPIEGO Confezionamento di getti integrativi in genere mediante colatura entro cassero, ancoraggi e colature su pavimenti

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Esente da fenomeni di bleeding o segregazione | Autocompattante con la tecnologia Sika® ViscoCrete® | Facile miscelazione ed impiego | Elevate resistenze meccaniche all'usura | Buona lavorabilità | Ritiro volumetrico compensato.

COLORE Grigio **CONFEZIONE** Sacco 25 kg



SISTEMA A CAPPOTTO E FINITURE MURARIE

**INCOLLAGGIO PIASTRELLE CERAMICHE, GR
PORCELLANATO, MARMI E PIETRE NATURA/
DI GRANDE FORMATO, PER INTERNI ED
ESTERNI, A PARETE E A PAVIMENTO**

SikaCeram®-255 Easy S1

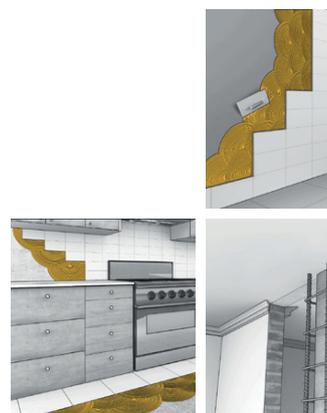
ADESIVO A SPESSORE MONOCOMPONENTE,
AD ALTA DEFORMABILITÀ



CAMPI DI IMPIEGO Posa in esterno, in interno, a parete e a pavimento di piastrelle ceramiche di ogni tipo, anche di grande formato | Posa in ambienti industriali, piscine e facciate | Posa in sovrapposizione su vecchie ceramiche | Posa di lastre in grès porcellanato a basso spessore | Posa di pietre naturali e marmi, non sensibili all'acqua | Posa su massetti riscaldanti ad acqua o elettrici | Incollaggio a punti di pannelli isolanti in polistirolo, poliuretano espanso, lana di roccia o di vetro

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Bassissima emissione polverosa | Buona deformabilità | Tempo aperto allungato | Scivolamento verticale nullo | Ingelivo

COLORE Grigio/bianco **CONFEZIONE** Sacco 25 kg



**INCOLLARE PANNELLI ISOLANTI
E IN CARTONGESSO**

SikaBond® FoamFix+

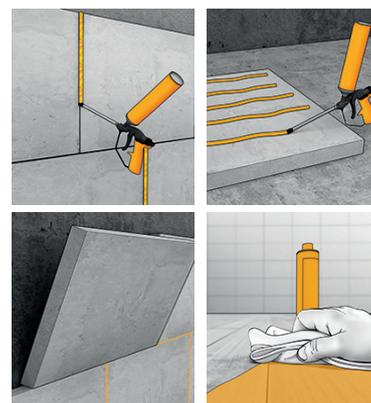
SCHIUMA ADESIVA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE A BASSA
ESPANSIONE E RAPIDO INDURIMENTO. CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO
B2 (DIN 4102). CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO E (EN 13501-1)



CAMPI DI IMPIEGO SikaBond® FoamFix+ è indicato per l'incollaggio sulla maggior parte dei materiali edili di: pannelli in polistirene estruso (XPS), pannelli in polistirene espanso (EPS), pannelli in fibra di legno, pannelli in sughero, pannelli in PUR/PIR rivestiti di membrana bituminosa | Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili (es.: laterizio, calcestruzzo, supporti bituminosi, legno, intonaco, PVC)

CARATTERISTICHE/VANTAGGI Applicazione rapida, semplice, pulita e veloce | Elevata resa: 1 bomboletta è sufficiente per una superficie di ~10 m² | Rapido indurimento | Elevato potere adesivo | Utilizzabile in ambienti interni ed esterni | Idoneo per applicazioni verticali ed orizzontali | Basso impatto ambientale (non contiene HFC)

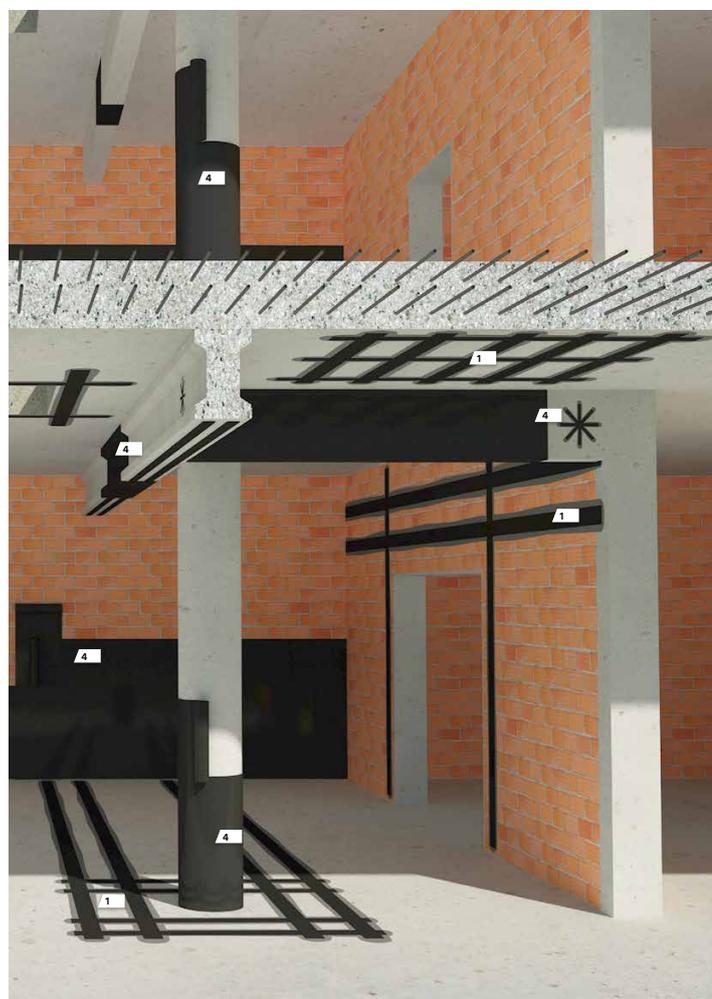
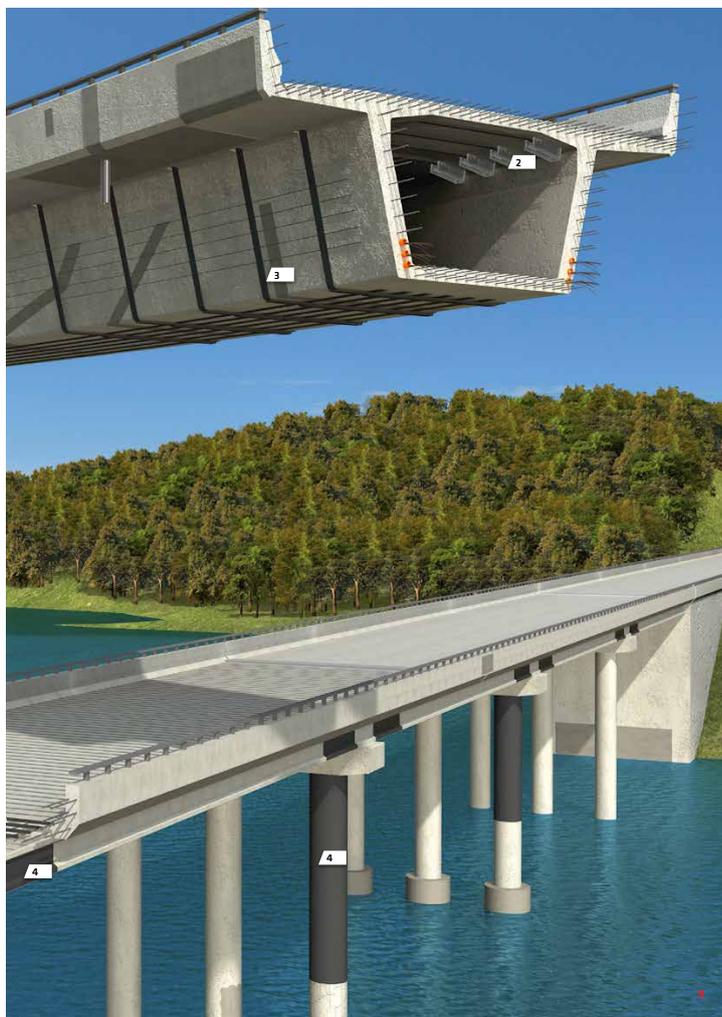
COLORE Giallo chiaro **CONFEZIONE** Bombola 750 ml, scatola 12 pz



SISTEMI DI RINFORZO

Sika® Carbodur IL NUOVO SISTEMA CON LAMINE DICARBONIO

Sika® Carbodur è la soluzione semplice, versatile ed efficace per la messa in sicurezza delle strutture in CLS, impalcati, travi, solai.



Sika® Wrap IL NUOVO SISTEMA CON TESSUTI DI CARBONIO

Sika® Wrap è la soluzione semplice, versatile ed efficace per la messa in sicurezza delle strutture in CLS, pilastri, travi, pareti .



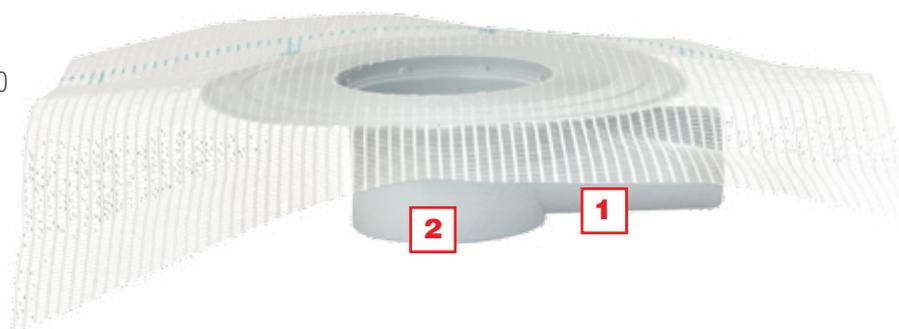
Sika® Project: www.sikaproject.it
Software per capitolati e computi.



Disponibile in tre diametri: 50-75-90 mm. Lo scarico orizzontale Liquid con TNT è dotato di un telo in tessuto non tessuto ad alte prestazioni che consente compatibilità soprattutto con gli impermeabilizzanti liquidi a base solvente. La struttura della flangia è provvista di una doppia zigrinatura (sopra e sotto) per migliorare ancor più l'aggancio dei prodotti liquidi; il basamento è inclinato per consentire un miglior deflusso dell'acqua ed evitare ristagni all'interno del chiusino. I gradini presenti all'interno del codolo, evitano l'effetto ventosa della Prolunga, consentendo il deflusso dell'acqua da infiltrazione.

DETTAGLIO

- 1** Chiusino scarico orizzontale Ø 50 / 75 / 90
- 2** Fondo inclinato anti ristagno d'acqua



BOCCHETTONE ANGOLARE LIQUID PER POGGIOLI TNT

Perchè la lana di roccia ROCKWOOL®?

La lana di roccia ROCKWOOL
è un materiale:

Resiliente al fuoco

Fonoassorbente

Durabile

Abbondante

Riciclabile

Naturale

Versatile



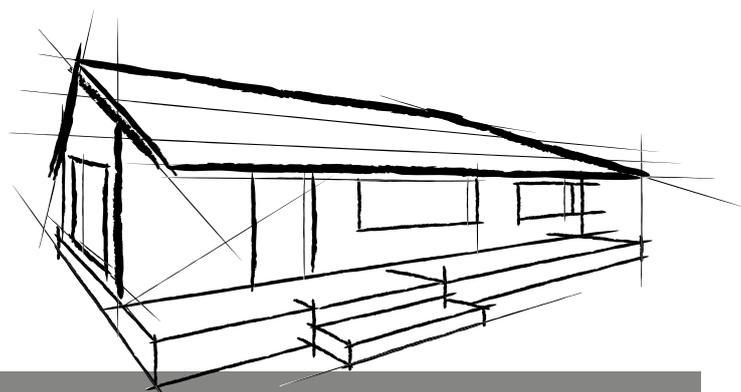
ISOLAMENTO COPERTURE

Durock Energy Plus

Pannello rigido in lana di roccia non rivestito a doppia densità, ad elevata resistenza a compressione, calpestabile, per l'isolamento termico, acustico e la sicurezza in caso di incendio di coperture inclinate e piane.

Particolarmente indicato nel caso di tetti in legno e ventilati dove apporta un significativo incremento delle prestazioni acustiche e del comfort invernale ed estivo.

Il prodotto correttamente installato presenta il lato a densità superiore, caratterizzato da apposita marchiatura, rivolto verso l'esterno.



Dimensioni disponibili

Formato: 1200x600 mm

Su richiesta disponibile il formato 2400x600 mm

Spessori: da 50 a 200 mm

Densità ρ [kg/m ³]	Conduktività termica dichiarata λ_D [W/mK]	Euroclasse	Resistenza al carico puntuale F_p [N]	Resistenza a compressione (carico distribuito) σ_{10} [kPa]
Circa 140 (200/120)	0,036	A1	≥ 550	≥ 50

Prodotto disponibile a partire da
Giugno 2017



Vantaggi

- **Elevata massività** per un **isolamento estivo** ottimale
- **Protezione dal fuoco**
- **Ottime prestazioni di isolamento acustico**
- **Elevate prestazioni meccaniche e termiche**, che rendono il pannello calpestabile e idoneo per coperture piane e inclinate



Pannelli isolanti in lana di vetro G3

ISOVER Klima34 G3



Applicazioni:



Descrizione:

Pannello in lana di vetro italiana **G3**, ad alta densità, realizzata con un legante a base di componenti organici e vegetali. Il pannello è senza rivestimenti.

Confezione:

Pacchi e pallet avvolti in polietene termoretrato

Ingombro pallet (LxIxH) m:
1,20x1,20x2,60

Performance:



λ 34



Euroclasse A2-s1,d0



ISOVER SUPERBAC Roofine® G3



Applicazioni:



Descrizione:

Pannelli in lana di vetro italiana **G3**, ad alta densità, realizzata con un legante a base di componenti organici e vegetali. Le fibre **Roofine®** conferiscono un'elevata resistenza meccanica. **ISOVER Superbac N Roofine® G3** è senza rivestimenti. **ISOVER Superbac Roofine® G3** è rivestito con uno strato di bitume, armato con un velo di vetro e con un film di polipropilene.

Confezione:

Pacchi e pallet avvolti in polietene termoretrato

Ingombro pallet (LxIxH) m:
1,20x1,00x1,35

Performance:



λ 37



50 kPa



ISOVER Superbac N Roofine G3
Euroclasse A2-s1,d0



GUAINE BITUMINOSE



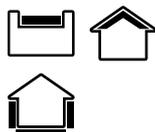


Membrane bitume-polimero elastoplastomeriche

XB-10



Applicazioni:



Descrizione:

Membrane realizzate con miscela plasto-merica (BPP). La versione **MINERAL** è auto-protetta con scaglie di ardesia.

Il trattamento TEX consente l'applicazione della vernice protettiva subito dopo la posa.

Confezione:

Rotoli su pallet

Armatura:

Poliestere

Flessibilità a freddo

-10 °C

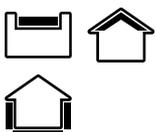
Performance:



X-5



Applicazioni:



Descrizione:

Membrane realizzate con miscela elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una ridotta carica minerale. Sono armate in velo di vetro oppure in poliestere rinforzato tessuto di vetro. **Ideali anche sotto protezione pesante.** La versione **MINERAL** è autoprotetta con scaglie di ardesia. **Il trattamento TEX consente l'applicazione della vernice protettiva subito dopo la posa.**

Confezione:

Rotoli su pallet

Armatura:

Poliestere
Velo Vetro (solo per versioni **3-4 kg V**)

Flessibilità a freddo

-5 °C

Performance:



Membrane bitume-polimero elastomeriche

Elastomat



Applicazioni:



Descrizione:

Membrana bitume-polimero impermeabilizzante elastomerica (SBS) con armatura in TNT di poliestere. La versione **MINERAL** è autoprotetta con scaglie di ardesia.

Confezione:

Rotoli su pallet

Armatura:

Poliestere

Flessibilità a freddo

-20 °C

Performance:



Membrane adesive

Monoself FV



Applicazioni:



Descrizione:

Membrana autoadesiva con speciali compound elastomerici (SBS) ed adesivi.

Confezione:

Rotoli su pallet

Armatura:

Poliestere

Flessibilità a freddo

-15 °C

Performance:



SISTEMA A CAPPOTTO TERMO - ACUSTICO



Nav System Spa è in grado di fornire tutte le tipologie di pannelli da cappotto richiesti dal mercato:

(EPS, XPS, POLIURETANO, LANE MINERALI ecc.);

fornendo il relativo sistema compreso di ogni singolo elemento e finendo l'intero ciclo applicativo attraverso un celere e affidabile sistema tintometrico disponibile a magazzino.



LINEA VITA

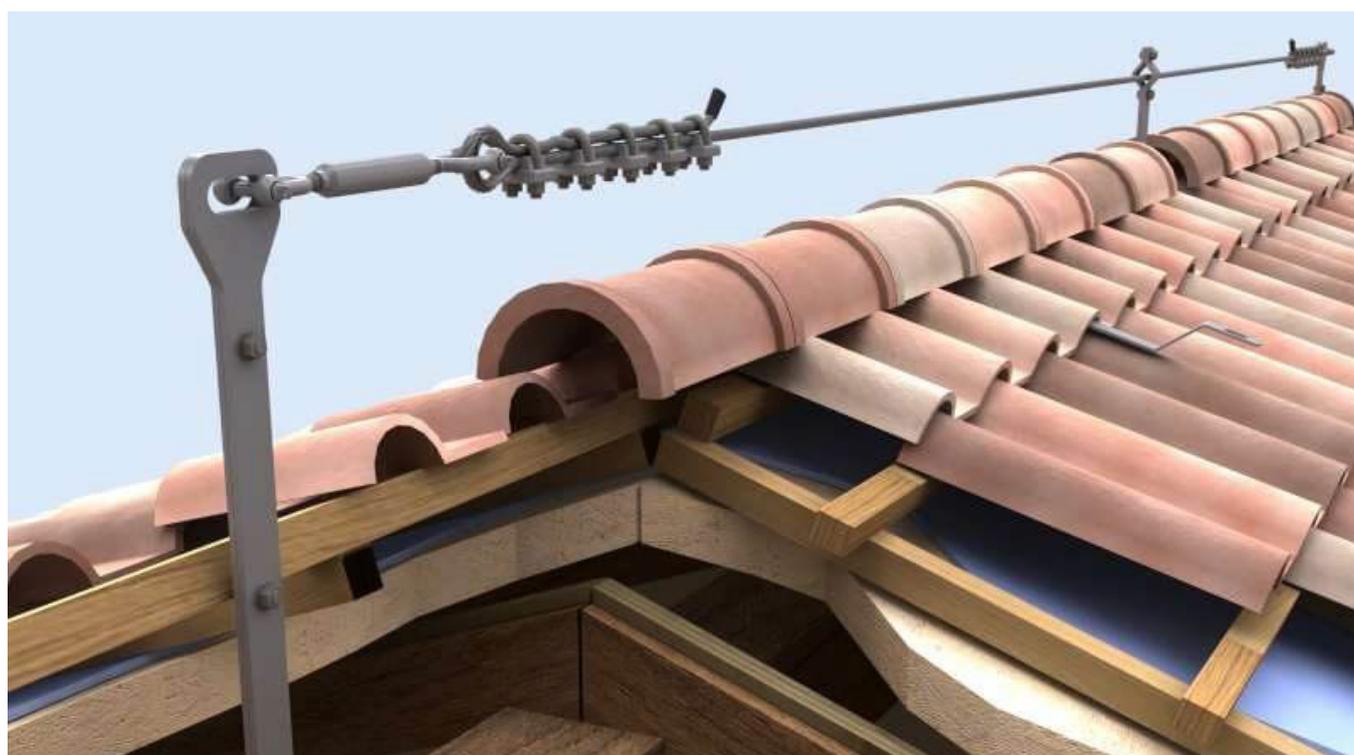


NAV SYSTEM PROTEGGE IL TUO TETTO

PROGETTAZIONE

DISTRIBUZIONE

ASSISTENZA



GREI

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti
Acoustic insulation for floating floors

Denominazione prodotto
Product description

Greif 8 PTB

Supporto - Backing

Niente = tessuto antistrappo
Empty = anti-stretch

PTB = tessuto antistrappo
 impermeabile
anti-stretch & waterproof

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Alte prestazioni d'isolamento acustico in spessori ridotti
- ✓ Posa del prodotto rapida, semplice, precisa
- ✓ Resistente all'umidità

- ✓ High sound insulation performance in reduced thickness
- ✓ Quick, simple and precise laying of the product
- ✓ Resistant to dampness



ROLL

Isolamento acustico per pavimenti galleggianti
Acoustic insulation for floating floors

Denominazione prodotto
Product description

Roll 7 TB

Supporto - Backing

TB = Tessuto antistrappo
Anti-stretch

PTB = Tessuto antistrappo impermeabile
Anti-stretch & waterproof

RA = Tessuto riflettente per pannelli radianti
Reflective backing for heating floors

Spessore in mm
Thickness in mm

Nome della linea
Name



- ✓ Alte prestazioni d'isolamento acustico in spessori ridotti
- ✓ Posa del prodotto rapida, semplice, precisa
- ✓ Resistente all'umidità

- ✓ High acoustic insulation performance with reduced thickness
- ✓ Quick, easy and precise laying
- ✓ Resistant to dampness





KNAUF



SISTEMI COSTRUTTIVI A SECCO



LASTRE
Lastre Antincendio Knauf.
La sicurezza senza compromessi.

INTONACI
Una combinazione
vincente e certificata

ATTRAVERSAMENTI
Il fuoco non passa,
la protezione è completa.

PITTURE INTUMESCENTI
Protezione strutturale degli edifici

KNAUF ANTINCENDIO

Soluzioni Knauf, la più completa protezione passiva antincendio

Sistemi completi per la protezione passiva, con lastre, intonaci, accessori e attraversamenti per un approccio globale e certificato secondo i parametri europei.

Knauf innova, sviluppa continuamente tecnologie antincendio e le integra in soluzioni complete per costruire pareti, rivestimenti, controsoffitti e cavedi resistenti al fuoco, con cui proteggere anche strutture in acciaio, condotte di ventilazione e impianti tecnologici.

I Sistemi Antincendio Knauf sono leggeri, veloci da posare e puliti, severamente testati e accompagnati dalle certificazioni europee previste dalle normative in tema di sicurezza antincendio.

Scegliere le soluzioni Knauf Antincendio per le proprie costruzioni è scegliere la tranquillità e la sicurezza.





- sistemi isolanti pendenzati
- sistemi isolanti e impermeabilizzanti
- pannelli isolanti accoppiati
- pannelli isolanti in poliuretano espanso rigido
- lavorazioni speciali



■ RF3

Applicazione:

Isolamento di coperture, pavimenti ed intercapedini.

Rivestimento: multistrato gas impermeabile

Conducibilità termica: $\lambda_D=0,022$ W/mK



■ RF7

Applicazione:

Isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi o sintetici a vista. Isolamento di pareti con sistema a cappotto.

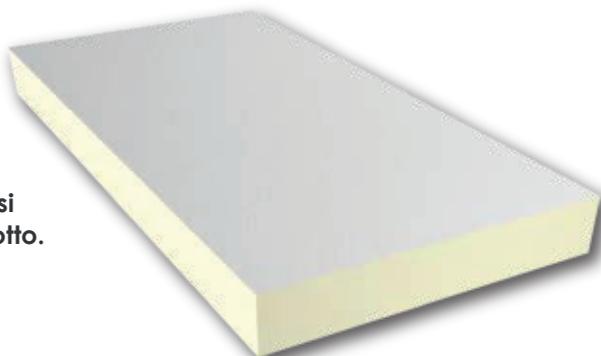
Rivestimento: velo vetro saturato

Conducibilità termica:

spessori da 20 a 70 mm $\lambda_D=0,028$ W/mK

spessori da 80 a 100 mm $\lambda_D=0,026$ W/mK

spessori ≥ 120 mm $\lambda_D=0,025$ W/mK



■ RF8

Applicazione:

Isolamento di coperture sotto manti impermeabili bituminosi, anche a vista, e dove si richiede una elevata resistenza alla sfiammatura.

Rivestimento: velo vetro bitumato accoppiato a PPE e fibra minerale saturata

Conducibilità termica:

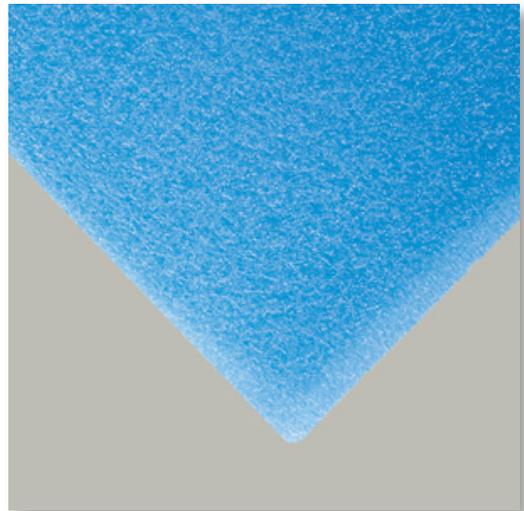
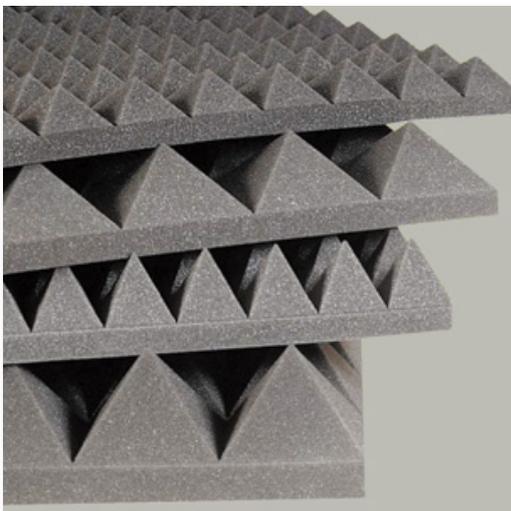
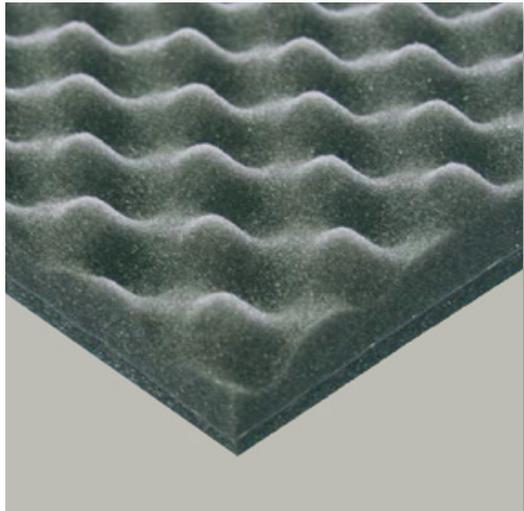
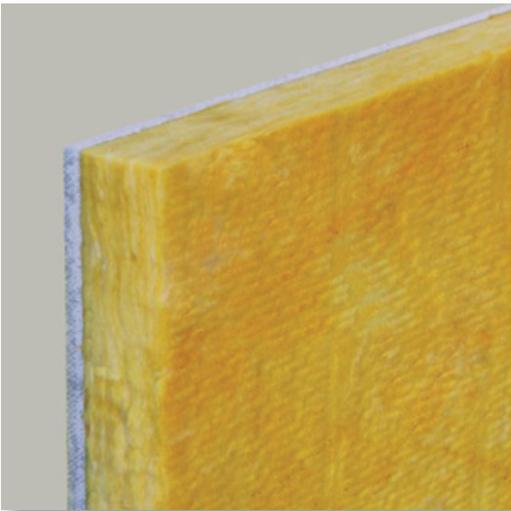
spessori da 20 a 70 mm $\lambda_D=0,028$ W/mK

spessori da 80 a 100 mm $\lambda_D=0,026$ W/mK

spessori ≥ 120 mm $\lambda_D=0,025$ W/mK



**SOLUZIONI TECNICHE
TERMO - ACUSTICHE**



Aeropan

$\lambda 0,013 \text{ W/(mK)}$

Pannello nanotecnologico
per l'isolamento termico

➤ **AEROPAN** è il pannello più sottile, leggero e resistente
pensato per la realizzazione di isolamenti termici,
composto da un isolante nanotecnologico





DISTRIBUTORE



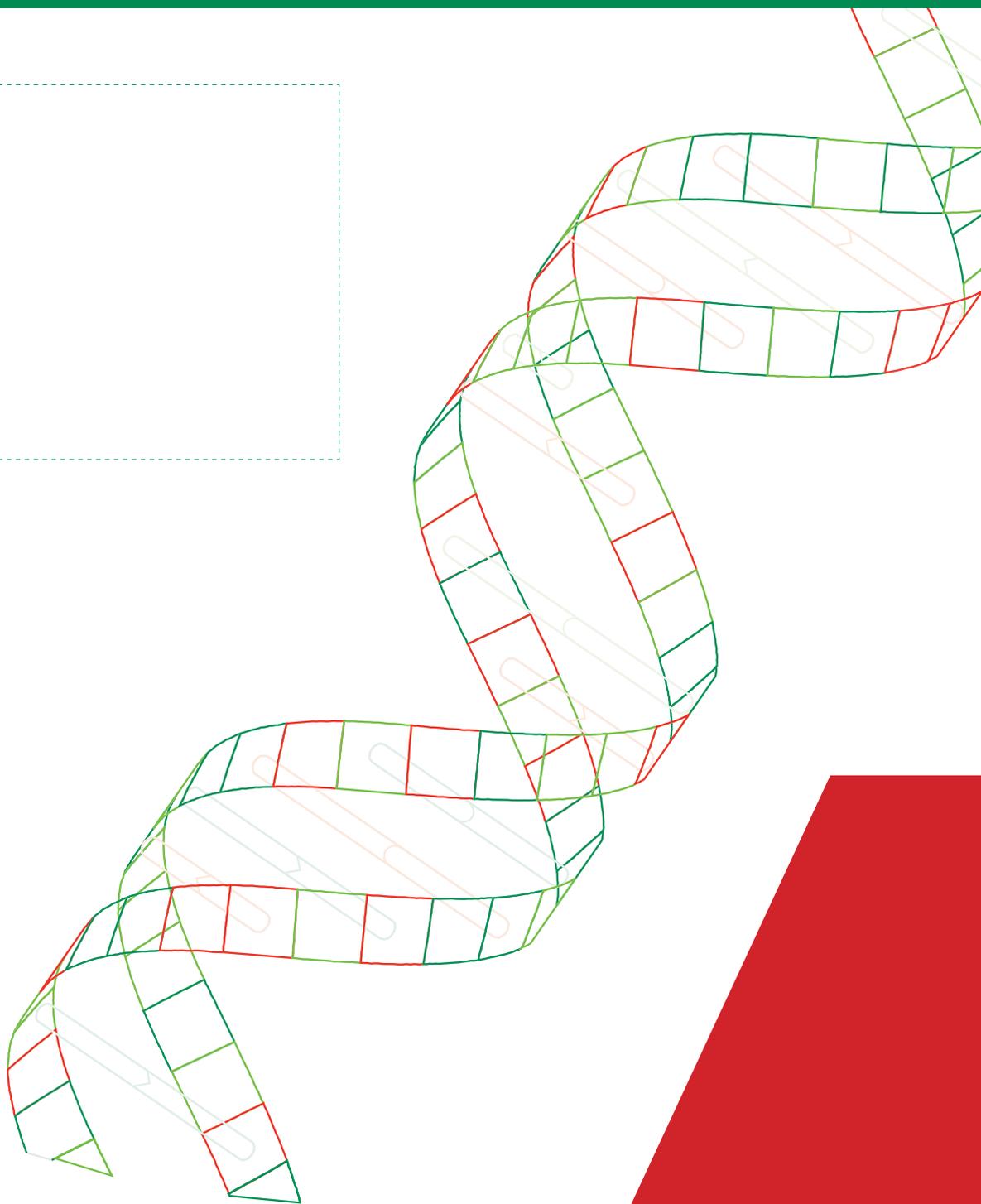
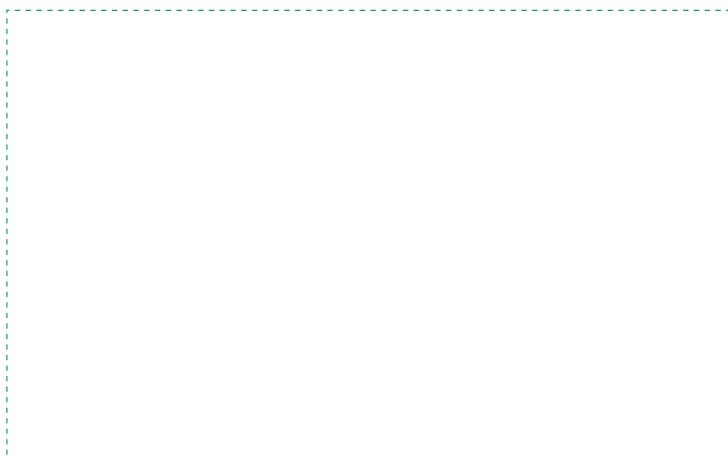


DISTRIBUTORE



NAV-SYSTEM S.p.A.
Divisione Nav Sime

Via San Tomaso, 1370
47521 Cesena (FC) - Italia
tel. +39.0547.350574
www.nav-system.it



NAV 
system

ISOLAMENTO
CON DNA
ITALIANO