SAFETY
waterproofing solutions



PROTEGGIAMO IL TUO BENESSERE NEL TEMPO

Sistemi impermeabilizzanti per coperture, fondazioni e per molte altre applicazioni.

COPERTURE

Soluzioni versatili per ogni applicazione in copertura.

FONDAZIONI E OPERE INTERRATE

Protezione duratura per fondazioni, muri e opere interrate.

INFRASTRUTTURE E ALTRE APPLICAZIONI

Sistemi garantiti per interventi di ingegneria civile ed altre applicazioni specifiche.

INDICE

2 → Proteggiamo il tuo benessere nel tempo
3 → Una soluzione per ogni progetto
4 → Prima della posa: stoccaggio
6 → Una posa corretta è fondamentale
8 → SELFIX - Posa autoadesiva
10 → Come è fatta una membrana SAFETY
12 → Mineral

La nostra proposta

16 → Il metodo SAFETY
18 → APP-5 °C
20 → APP-10 °C
22 → APP-15 °C
24 → APP-20 °C
26 → SBS
28 → APAO

Special

32 → SELFIX - Membrane autoadesive
34 → VAPOR - Barriera al vapore
36 → RADION - Barriera al gas radon
38 → WALL - Membrana per muri controterra
40 → RADIX – TERRA - Membrane antiradice
42 → TECTA - Membrana sottotegola - sottocoppo
44 → IGNIS - Membrane anti fuoco Broof t2 - t3



PROTEGGIAMO **IL TUO BENESSERE** NEL TEMPO

OLTRE IL **60%**

DEL CONTENZIOSO EDILIZIO È LEGATO
ALLE INFILTRAZIONI D'ACQUA*

Proteggere un edificio dall'acqua significa proteggerne durabilità, funzionalità e valore.

L'acqua è il principale fattore di di degrado delle costruzioni. Coperture, fondazioni e strutture sono esposte nel tempo a pioggia, grandine, umidità, variazioni termiche, movimenti del supporto e sollecitazioni meccaniche.

SAFETY sviluppa **sistemi impermeabilizzanti** pensati per rispondere alle diverse condizioni di utilizzo, combinando mescole, armature, finiture ottenendo diversi livelli prestazionali.

Dalla copertura alla fondazione, dalla nuova costruzione alla riqualificazione, ogni progetto richiede una soluzione coerente con la funzione, il supporto, l'esposizione e la modalità di posa.

ESSENTIAL	PERFORMANCE	PRO	SPECIAL
La protezione essenziale	Prestazioni superiori, ogni giorno	La massima espressione dell'impermeabilizzazione	Soluzioni garantite per esigenze specifiche

* Fonte: Agenzia CasaClima, rivista CasaClima n. 1/2019 – In Italia i contenziosi civili per infiltrazioni d'acqua rappresentano circa il 60% delle cause in materia edilizia. Dati confermati da indagini ASSIMP Italia sui difetti costruttivi e sui contenziosi giudiziari in edilizia.

UNA SOLUZIONE **PER OGNI PROGETTO**

Ogni impermeabilizzazione ha esigenze diverse.

La destinazione dell'edificio, il tipo di supporto, l'inclinazione della copertura, l'esposizione agli agenti atmosferici, la temperatura di esercizio, le sollecitazioni meccaniche ed il sistema di posa determinano le prestazioni richieste alla membrana.

Per questo la gamma SAFETY è organizzata secondo parametri immediatamente leggibili, che permettono di confrontare i vari prodotti ed individuare quello più indicato al progetto.






COPERTURE

Sistemi per coperture piane e inclinate, civili, commerciali e industriali, nuove costruzioni e rifacimenti.

FONDAZIONI

Membrane per strutture interrate e opere soggette al contatto con acqua e umidità.

RIQUALIFICAZIONI

Soluzioni per il recupero e il miglioramento prestazionale delle impermeabilizzazioni esistenti.

APPLICAZIONI SPECIALI

Prodotti progettati per funzioni e requisiti specifici.

LA SCELTA PARTE **DALLA PRESTAZIONE**

CARATTERISTICHE CHIMICHE

CARATTERISTICHE MECCANICHE

DURABILITÀ

SEMPLICITÀ DI POSA

Un sistema di lettura semplice per confrontare prodotti diversi sulla base di ciò che realmente è utile al progetto.

PRIMA DELLA POSA
STOCCAGGIO

La corretta conservazione del prodotto è necessaria per le prestazioni dell'impermeabilizzazione. Infatti protegge le caratteristiche chimiche della membrana bituminosa evitando le alterazioni che possono comprometterne la qualità e le prestazioni fino al momento della posa.

1 ROTOLI IN VERTICALE

Conservare i rotoli nella posizione prevista dall'imballaggio così da proteggerli da deformazioni.



2 PROTEGGERE DALLE INTEMPERIE

Conservare il prodotto in ambiente asciutto e al riparo da pioggia, neve e irraggiamento solare prolungato.



3 EVITARE IL SURRISCALDAMENTO

Temperature elevate durante lo stoccaggio possono modificare il comportamento della mescola e delle finiture superficiali.



4 MOVIMENTARE CON CURA

Evitare cadute, urti e schiacciamenti dei rotoli.



5 PALLET

Rispettare le indicazioni SAFETY relative alla sovrapposizione e movimentazione dei pallet.

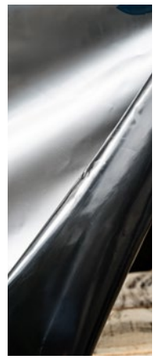


IL TERMORETRAIBILE SAFETY

Protegge oggi le prestazioni di domani.

I pallet SAFETY sono confezionati con un termoretraibile specifico, progettato per proteggere le membrane durante lo stoccaggio e il trasporto, mantenendone le caratteristiche fino al momento della posa.





STRATO ESTERNO ARGENTATO

Riflette il calore e i raggi UV, riducendo il riscaldamento del prodotto.

STRATO INTERNO NERO

Assorbe il calore e lo estrae verso l'esterno, mantenendo la membrana più fresca.

MANTIENE LA MEMBRANA A UNA TEMPERATURA PIÙ BASSA

Una migliore conservazione termica contribuisce a mantenere inalterate le caratteristiche della mescola e delle finiture superficiali fino alla posa, con un aumento prestazionale del prodotto.

UNA POSA CORRETTA **È FONDAMENTALE.**

La qualità della posa è essenziale per garantire le **prestazioni** e la **durata del sistema impermeabile**. Seguire le indicazioni e adottare le corrette procedure di installazione consente di ottenere il massimo dalle membrane SAFETY.

1 IL SUPPORTO

Deve essere pulito, asciutto, regolare e adeguatamente preparato.





2 PRIMA DELLA POSA

Verificare compatibilità del supporto, applicare primer dove è previsto, controllare condizioni ambientali e corretta conservazione dei rotoli.



3 ALLINEAMENTO

Srotolare e posizionare correttamente la membrana prima dell'applicazione definitiva.



4 SALDATURE E SORMONTI

Realizzare sormonti e saldature secondo le indicazioni della scheda tecnica e del sistema prescritto.



5 FIAMMA

Nelle membrane applicate a fiamma utilizzare un riscaldamento uniforme, evitando surriscaldamenti della mescola e della finitura.



6 MEMBRANE MINERAL

Prestare particolare attenzione alla zona di sormonto e alle modalità previste per la corretta saldatura delle superfici mineral.



7 TEMPERATURA

Condizioni ambientali, temperatura del supporto e temperatura del prodotto influenzano la lavorabilità della membrana.



Le indicazioni riportate nel catalogo sono sintetiche. Fare sempre riferimento alla scheda tecnica, alle prescrizioni di posa e alle norme di sicurezza applicabili.

SELFIX
POSA AUTOADESIVA

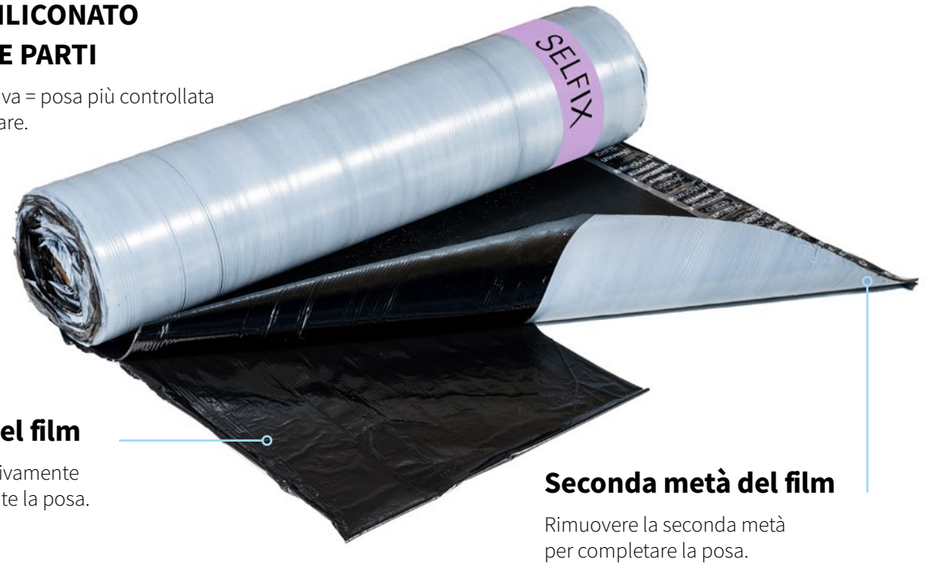
SENZA FIAMMA.
UNA POSA PIÙ SICURA.

SELFIX è la linea di membrane bitume-polimero **autoadesive**, elastoplastomeriche (APP), progettate per una posa rapida, sicura e affidabile senza l'uso di fiamma.

La speciale configurazione del **film monosiliconato in due parti** consente una rimozione progressiva del liner, per una posa più controllata, un migliore allineamento della membrana e una maggiore facilità di applicazione.

FILM MONOSILICONATO DIVISO IN DUE PARTI

Rimozione progressiva = posa più controllata e più facile da allineare.



Prima metà del film

Rimuovere progressivamente la prima metà durante la posa.

Seconda metà del film

Rimuovere la seconda metà per completare la posa.

ASSENZA DI FIAMMA
Senza fiamma per una posa più sicura.

POSA A FREDDO
Applicazione rapida e pulita.

FILM DIVISO IN DUE
Migliore controllo e allineamento.

CONTROLLO ALLINEAMENTO
Posa più semplice e precisa.

ADESIONE PER PRESSIONE
Fissaggio uniforme e duraturo.

LE FASI DI POSA **SELFIX**

1 IL SUPPORTO



Deve essere pulito, asciutto, regolare e adeguatamente preparato, privo di polvere, parti incoerenti, oli e sostanze distaccanti.

2 PRIMER



Applicare il promotore di adesione previsto dal sistema, quando richiesto, e lasciare asciugare secondo le indicazioni della scheda tecnica.

3 ALLINEARE



Srotolare, posizionare e verificare il corretto allineamento della membrana prima dell'incollaggio definitivo.

4 PRIMA METÀ DEL FILM



Rimuovere la prima metà del film monosiliconato e fissare progressivamente il telo, mantenendo il corretto allineamento.

5 SECONDA METÀ



Rimuovere la seconda metà del film, evitando la formazione di grinze, pieghe e sacche d'aria.

6 RULLATURA



Pressare accuratamente tutta la superficie dal centro verso i bordi, utilizzando un rullo idoneo, per garantire una corretta adesione.

7 SORMONTI



Chiudere e pressare sormonti laterali e di testa secondo le indicazioni della scheda tecnica SELFIX.

8 CONDIZIONI DI POSA



Temperatura, umidità e condizioni del supporto influenzano l'adesione. Rispettare sempre le indicazioni della scheda tecnica.

Le indicazioni riportate nel catalogo sono sintetiche. Fare sempre riferimento alla scheda tecnica SELFIX, alle prescrizioni di posa e alle norme di sicurezza applicabili.

COME È FATTA
UNA MEMBRANA SAFETY

Ogni membrana SAFETY è il risultato di una combinazione di materiali, strati e finiture studiati per garantire specifiche prestazioni in funzione dell'applicazione.



1 FINITURA SUPERIORE

Mineralizzata, testurizzata (finitura Fibertop), liscia, sabbiata ed altre finiture, sia per protezione, sia come supporto a strati superiori che per funzione estetica.

2 COMPOUND BITUMINOSO

Mescole APP, SBS o APAO progettate per le prestazioni richieste.

3 ARMATURA

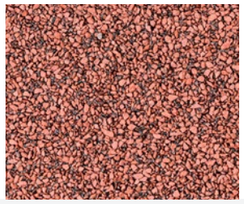
In poliestere filo continuo stabilizzato, velo e tessuto di vetro, alluminio e altre combinazioni, per la stabilità dimensionale e la resistenza meccanica e le funzioni di barriera al vapore.

4 COMPOUND BITUMINOSO

Secondo strato di mescola per adesione all'armatura e continuità delle prestazioni.

5 FINITURA INFERIORE

Film monosiliconato o termofusibile, sabbia, tessuto o altre finiture in funzione del tipo di prodotto e della posa richiesta.



FINITURA MINERALIZZATA

Estetica, protezione UV e resistenza agli agenti atmosferici.



FINITURA LISCIA

Per applicazioni sotto protezione pesante, sottostrato o strato intermedio.



FINITURA SABBIATA

Per applicazioni sotto protezione pesante e leggera, sottostrato o strato intermedio. Per strati da incollare e per applicazioni speciali.

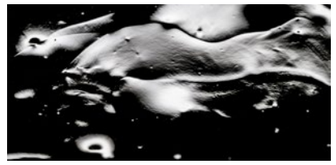


FILM MONOSILICONATO

Per membrane autoadesive (SELFIX).

SEI FATTORI CHE DETERMINANO
LA PRESTAZIONE

La combinazione di mescola, armatura, spessore, finitura, temperatura di flessibilità e tenuta al calore determina il comportamento della membrana SAFETY nelle diverse condizioni di utilizzo.



MESCOLA E DURABILITÀ

La tipologia di mescola (APP, SBS o APAO) determina la resistenza all'invecchiamento, la flessibilità a freddo, la durabilità e il comportamento nel tempo agli agenti atmosferici, alle alte e basse temperature e ai raggi UV.



ARMATURA E CARATTERISTICHE MECCANICHE

L'armatura (poliestere, vetro o combinazioni) garantisce stabilità dimensionale, resistenza a trazione, allungamento e resistenza alla lacerazione e i punzonamenti, contribuendo alle prestazioni meccaniche della membrana.



SPESSORE

Lo spessore influenza la resistenza meccanica e la durata del sistema impermeabile.



FINITURA

La finitura superiore mineralizzata, liscia, sabbiata) protegge la mescola dai raggi UV e dagli agenti atmosferici e determina l'estetica e la funzione d'uso. La finitura inferiore è studiata in funzione della modalità di posa.



TEMPERATURA DI FLESSIBILITÀ

Indica la capacità della membrana di mantenere elasticità e continuità a basse temperature, evitando fessurazioni e garantendo la durabilità anche in condizioni climatiche rigide.



TENUTA AL CALORE

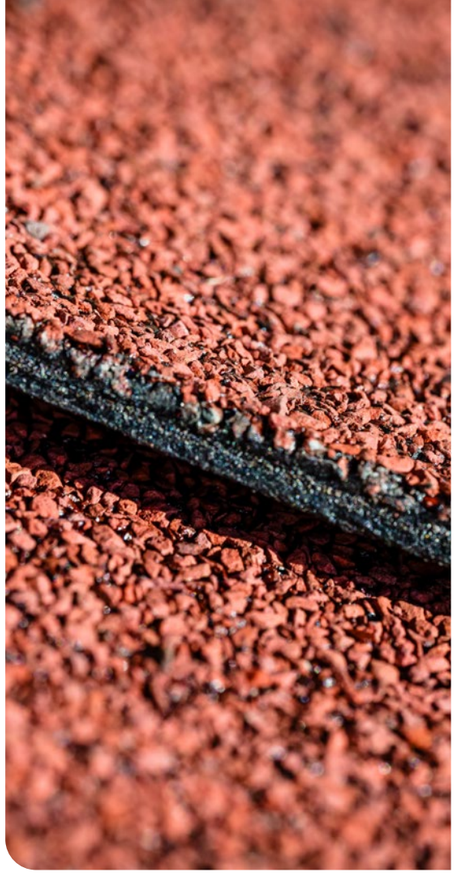
Rappresenta la capacità della membrana di mantenere stabilità dimensionale e resistenza alle alte temperature, limitando scorrimenti, deformazioni e perdita di prestazioni.

Le caratteristiche dettagliate di ogni prodotto sono riportate nella relativa scheda tecnica. La scelta della membrana deve sempre tener conto delle condizioni di progetto, della destinazione d'uso e del sistema impermeabile previsto.

MINERAL
ADESIONE PROTEZIONE ESTETICA E FUNZIONALITÀ.

La finitura minerale svolge una funzione tecnica ed estetica. La qualità della sua adesione alla mescola contribuisce alla protezione superficiale della membrana e alla continuità della finitura nel tempo.

SAFETY dedica particolare attenzione al processo di distribuzione e incorporazione della graniglia minerale nella massa bituminosa, con l'obiettivo di ottenerne un'elevata ritenzione durante movimentazione, posa ed esercizio.



SUPERFICIE PIÙ UNIFORME

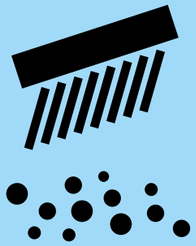
Distribuzione controllata della graniglia.

RIDOTTA DISPERSIONE

Minore presenza di materiale minerale libero durante movimentazione e posa.

FINITURA PIÙ STABILE

Aspetto più regolare della superficie installata nel tempo.



ELEVATA ADESIONE DELLA GRANIGLIA

Meno graniglia libera. Più pulizia. Maggiore durabilità.

ESTETICA, PROTEZIONE E FUNZIONALITÀ.

NON È SOLO UNA PROTEZIONE TEMPORANEA.
LA GRANIGLIA DEVE RESTARE SULLA MEMBRANA.

La perdita eccessiva di graniglia minerale può generare materiale libero sulla copertura. Trascinato dall'acqua meteorica, questo materiale può accumularsi nei punti di raccolta e compromettere l'estetica della copertura e l'efficienza del drenaggio.



SCARICHI



CANALI DI SCOLO



GRONDE

SUPERFICIE SAFETY



Graniglia ben incorporata nella mescola per una superficie compatta e uniforme.

SUPERFICIE CON ELEVATA DISPERSIONE



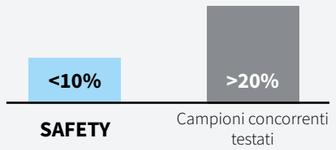
Maggiore presenza di graniglia libera sulla superficie e nell'area circostante.

BRUSH TEST EN 12039

La resistenza all'asportazione della graniglia minerale viene valutata secondo la norma europea EN 12039, tramite spazzolatura meccanica con spazzola rotante su provini di membrana.

PERDITA DI GRANIGLIA

(dopo prova – valore medio)



PERCHÉ CONTA

IN MAGAZZINO

Minore presenza di graniglia libera su imballi, pallet e aree di movimentazione.

DURANTE LA POSA

Meno dispersione e maggiore pulizia dell'area di lavoro.

SULLA COPERTURA

Protezione estetica e funzionale. Superficie minerale più uniforme e continua. Maggiore durabilità del manto.

NEL SISTEMA DI DRENAGGIO

Minore quantità di graniglia libera disponibile a essere trascinata verso scarichi, bocchettoni, canali di scolo e punti di raccolta.

SAFETY
waterproofing solutions

La nostra proposta

ESSENTIAL

PERFORMANCE

PRO

IL METODO **SAFETY**

Come trovare il prodotto idoneo in modo semplice e immediato

La gamma **SAFETY** è organizzata per rendere immediata la scelta della membrana corretta. Essential, Performance e Pro identificano tre livelli prestazionali all'interno di una gamma interamente professionale. Special raccoglie invece le membrane sviluppate per funzioni e applicazioni specifiche.

SPECIAL*

Membrane progettate ad una funzione precisa, come la protezione antiradice, barriera al vapore e altre. Una famiglia trasversale, identificata dalla specificità dell'applicazione.

Applicazioni: esigenze funzionali che richiedono membrane dedicate.

*Non indica un livello superiore, ma una funzione specifica.

Maggiore prestazione e contenuto tecnico

I LIVELLI DELLA GAMMA

TRE LIVELLI - PRESTAZIONALI PROFESSIONALI

Una famiglia di soluzioni specifiche.
Un sistema di lettura chiaro
per scegliere al meglio.

ESSENTIAL

Le prestazioni indispensabili per svolgere la funzione per cui la membrana è realizzata. Una risposta concreta alle esigenze fondamentali di impermeabilizzazione.

Ideale per: applicazioni con requisiti tecnici di base.

PERFORMANCE

Un livello prestazionale più elevato per il Lavoro quotidiano. La scelta per le applicazioni ricorrenti che richiedono caratteristiche tecniche superiori

Ideale per: impieghi ordinari con maggiori esigenze professionali.

PRO

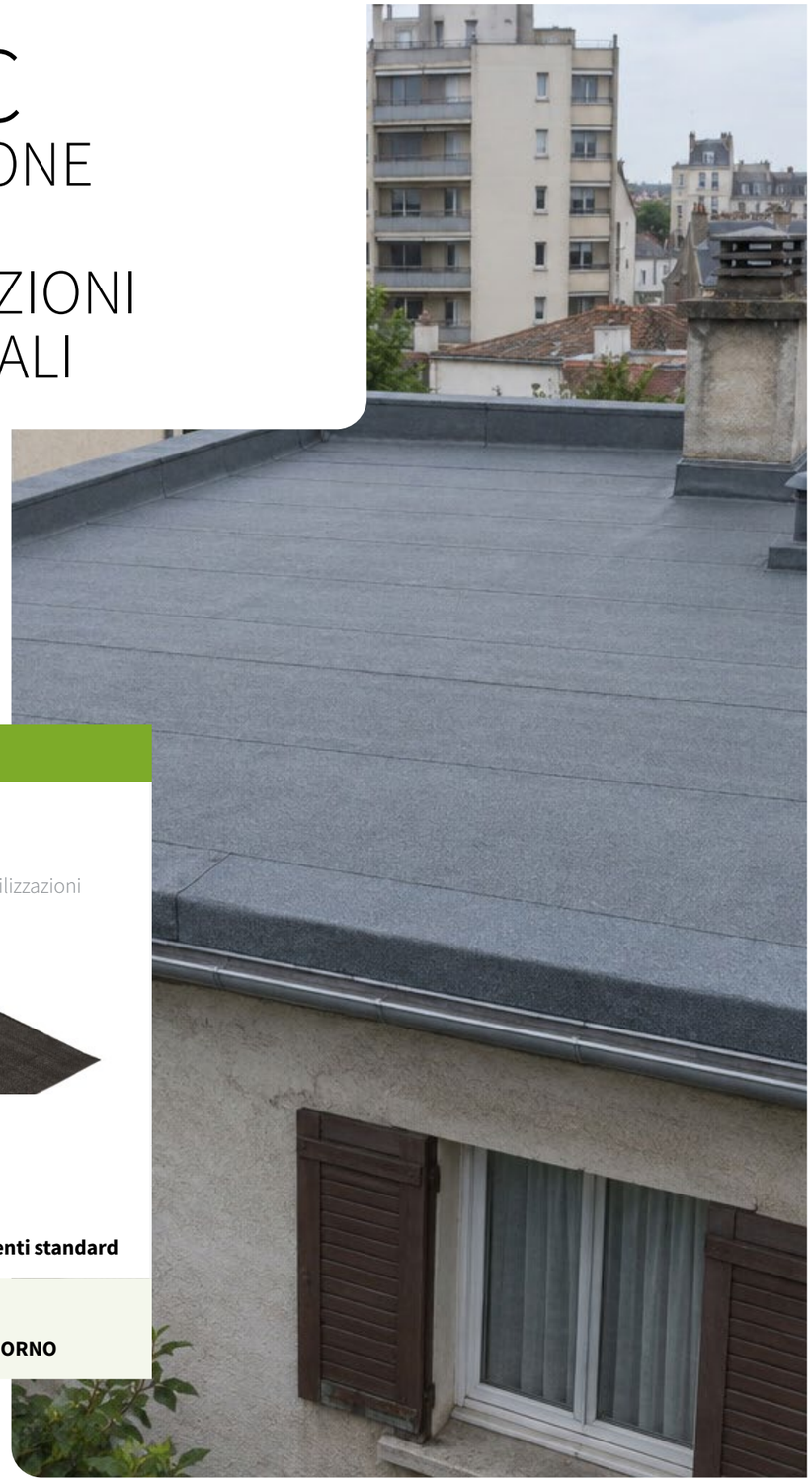
Le prestazioni più elevate disponibili nella famiglia di riferimento. Il massimo contenuto tecnico della gamma per rispondere ai requisiti dei progetti più esigenti

Ideale per: applicazioni con requisiti tecnici elevate e capitolati particolarmente selettivi.

APP-5 °C

UNA SOLUZIONE AFFIDABILE PER APPLICAZIONI PROFESSIONALI

Membrane elastoplastomeriche APP-5 °C per impermeabilizzazioni professionali, dove è richiesta una soluzione equilibrata, affidabile ed essenziale.



ESSENTIAL

EOS

La soluzione affidabile per impermeabilizzazioni quotidiane.



- → **Affidabilità nel tempo**
- → **Prestazioni equilibrate**
- → **Facilità di applicazione**
- → **Ideale per coperture civili e interventi standard**

PUNTO DI FORZA

AFFIDABILITÀ OGNI GIORNO

PRESTAZIONI

CARATTERISTICHE	EOS ESSENTIAL
Caratteristiche meccaniche	●●○○○
Resistenza al calore	●●○○○
Durabilità	●○○○○
Risparmio gas propano	●○○○○
Velocità di posa	●○○○○
Prestazioni su dettagli e verticali	●○○○○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	EOS ESSENTIAL
Coperture civili	★★☆☆☆
Coperture industriali	★★☆☆☆
Rifacimento	★☆☆☆☆
Grandi superfici	★☆☆☆☆
Sotto fotovoltaico	☆☆☆☆☆
Verde pensile	☆☆☆☆☆
Coperture molto sollecitate	☆☆☆☆☆
Fondazioni/Opere interrate	★☆☆☆☆

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	EOS ESSENTIAL
Flessibilità a freddo	-5 °C
Resistenza al calore (flow)	≥110 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato leggero FC
Spessori disponibili	3 - 4 mm
Pesi disponibili	4,5 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral

I PLUS DELLA TECNOLOGIA APP

- **Elevata stabilità al calore**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Flessibilità a -5 °C**
- **Durabilità nel tempo**
- **Affidabilità anche in climi mediterranei**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

APP-10 °C
UNA SOLUZIONE PER OGNI PROGETTO



Membrane elastoplastomeriche APP-10 °C per impermeabilizzazioni professionali, disponibili in 3 livelli di prestazione in funzione delle esigenze applicative.

ESSENTIAL

ILEX

La soluzione affidabile per impermeabilizzazioni quotidiane.



- **Affidabilità nel tempo**
- **Prestazioni equilibrate**
- **Facilità di applicazione**
- **Ideale per coperture civili e interventi standard**

PUNTO DI FORZA

AFFIDABILITÀ OGNI GIORNO

PERFORMANCE

LYNX

Prestazioni superiori per coperture più esigenti.



- **Alta resistenza meccanica**
- **Elevata stabilità ai raggi UV**
- **Ottima resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture industriali, grandi superfici e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA

PIÙ STRUTTURA PIÙ SICUREZZA

PRO

ATLAS

Il massimo livello di prestazione per applicazioni ad alta sollecitazione.



- **Massima resistenza meccanica**
- **Elevata stabilità ai raggi UV**
- **Ottima resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture industriali, grandi superfici e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA

MASSIMA ROBUSTEZZA

PRESTAZIONI A CONFRONTO

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	ILEX ESSENTIAL	LYNX PERFORMANCE	ATLAS PRO
Caratteristiche meccaniche	●●○○○	●●●○○	●●●●○
Resistenza al calore	●●○○○	●●●○○	●●●●○
Durabilità	●●○○○	●●●○○	●●●●○
Risparmio gas propano	●●○○○	●●●○○	●●●●○
Velocità di posa	●●○○○	●●●○○	●●●●○
Prestazioni su dettagli e verticali	●○○○○	●●●○○	●●●●●

I PLUS DELLA TECNOLOGIA APP

- **Elevata stabilità al calore**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Flessibilità a -10 °C**
- **Durabilità nel tempo**
- **Affidabilità anche in climi mediterranei**

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	ILEX ESSENTIAL	LYNX PERFORMANCE	ATLAS PRO
Coperture civili	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
Coperture industriali	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Rifacimento	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★★
Grandi superfici	★☆☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
Sotto fotovoltaico	☆☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★☆☆
Verde pensile	☆☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆
Coperture molto sollecitate	☆☆☆☆☆	★☆☆☆☆	★★★☆☆
Fondazioni/Opere interrate	★☆☆☆☆	★★☆☆☆	★★★★☆

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	ILEX ESSENTIAL	LYNX PERFORMANCE	ATLAS PRO
Flessibilità a freddo	-10 °C	-10 °C	-10 °C
Resistenza al calore (flow)	≥110 °C	≥120 °C	≥130 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato leggero FC	Poliestere stabilizzato FC	Poliestere stabilizzato ad alte prestazioni FC
Spessori disponibili	4 mm	3 - 4 mm	4 - 5 mm
Pesi disponibili	4,5 kg/m²	4,5 kg/m²	4,5 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral
Classe IGLAE		2	

APP-15 °C
ELEVATE PRESTAZIONI PER I TUOI PROGETTI

Membrane elastoplastomeriche APP-15 °C per impermeabilizzazioni professionali, disponibili in 3 livelli di prestazione in funzione delle esigenze applicative.



ESSENTIAL

HERA

La soluzione affidabile per impermeabilizzazioni quotidiane.



- **Affidabilità nel tempo**
- **Prestazioni equilibrate**
- **Facilità di applicazione**
- **Ideale per coperture civili e interventi standard**

PUNTO DI FORZA

AFFIDABILITÀ OGNI GIORNO

PERFORMANCE

APOLLO

Prestazioni superiori per coperture più esigenti.



- **Alta resistenza meccanica**
- **Elevata stabilità ai raggi UV**
- **Ottima resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture industriali, grandi superfici e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA

PIÙ STRUTTURA PIÙ SICUREZZA

PRO

HYPER

Il massimo livello di prestazione per applicazioni ad alta sollecitazione.



- **Massima resistenza meccanica**
- **Elevata stabilità ai raggi UV**
- **Ottima resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture industriali, grandi superfici e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA

MASSIMA ROBUSTEZZA

PRESTAZIONI A CONFRONTO

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	HERA ESSENTIAL	APOLLO PERFORMANCE	HYPER PRO
Caratteristiche meccaniche	●●●○○	●●●●○	●●●●○
Resistenza al calore	●●●○○	●●●●○	●●●●○
Durabilità	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Risparmio gas propano	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Velocità di posa	●●●○○	●●●●○	●●●●○
Prestazioni su dettagli e verticali	●●●○○	●●●●○	●●●●●

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	HERA ESSENTIAL	APOLLO PERFORMANCE	HYPER PRO
Coperture civili	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
Coperture industriali	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★
Rifacimento	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★
Grandi superfici	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
Sotto fotovoltaico	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Verde pensile	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Coperture molto sollecitate	★☆☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Fondazioni/Opere interrate	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★☆

I PLUS DELLA TECNOLOGIA APP

- **Elevata stabilità al calore**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Flessibilità a -15 °C**
- **Durabilità nel tempo**
- **Affidabilità anche in climi mediterranei**

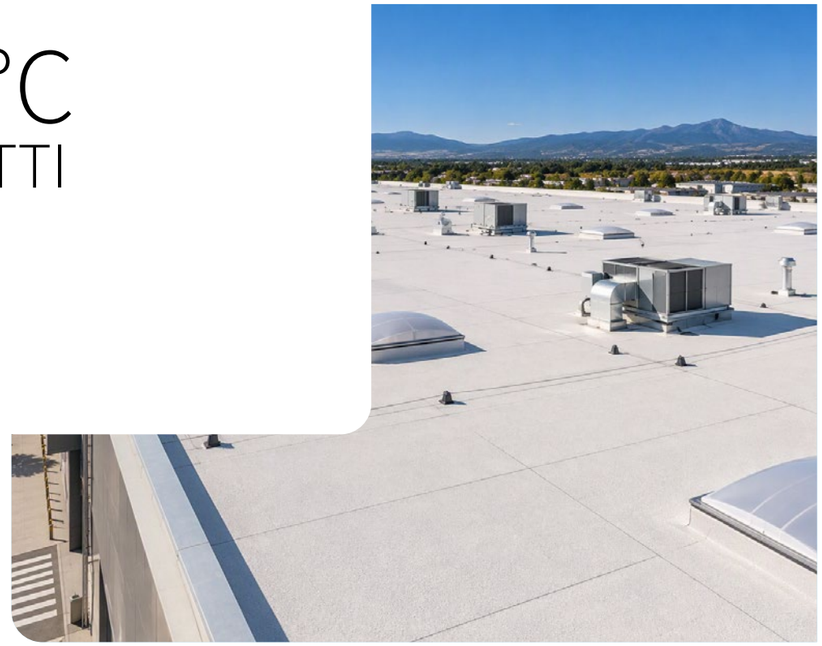
LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	HERA ESSENTIAL	APOLLO PERFORMANCE	HYPER PRO
Flessibilità a freddo	-15 °C	-15 °C	-15 °C
Resistenza al calore (flow)	≥120 °C	≥130 °C	≥130 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato FC	Poliestere stabilizzato ad alte prestazioni FC	Poliestere stabilizzato ad alte prestazioni FC
Spessori disponibili	4 mm	4 mm	4 mm
Pesi disponibili	4,5 kg/m²	4,5 kg/m²	4,5 - 5,4 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral
Classe IGLAE	2	1	1

APP-20 °C
PER I PROGETTI PIÙ ESIGENTI



Membrane elastoplastomeriche APP-20 °C per impermeabilizzazioni professionali, disponibili in 3 livelli di prestazione in funzione delle esigenze applicative.

PERFORMANCE
TALOS

Prestazioni superiori per coperture più esigenti.



- **Alta resistenza meccanica**
- **Elevata stabilità ai raggi UV**
- **Ottima resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture industriali, grandi superfici e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA
PIÙ STRUTTURA PIÙ SICUREZZA

PRO
DRACO

Il massimo livello di prestazione per applicazioni ad alta sollecitazione.



- **Massima resistenza meccanica**
- **Elevata stabilità ai raggi UV**
- **Ottima resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture industriali, grandi superfici e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA
MASSIMA ROBUSTEZZA

PRESTAZIONI A CONFRONTO

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	TALOS PERFORMANCE	DRACO PRO
Caratteristiche meccaniche	●●●●○	●●●●○
Resistenza al calore	●●●●○	●●●●○
Durabilità	●●●●○	●●●●●
Risparmio gas propano	●●●●○	●●●●●
Velocità di posa	●●●●○	●●●●○
Prestazioni su dettagli e verticali	●●●●○	●●●●●

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	TALOS PERFORMANCE	DRACO PRO
Coperture civili	★★★★★	★★★★★
Coperture industriali	★★★★☆	★★★★★
Rifacimento	★★★★☆	★★★★★
Grandi superfici	★★★★☆	★★★★★
Sotto fotovoltaico	★★★★☆	★★★★★
Verde pensile	★★★★☆	★★★★★
Coperture molto sollecitate	★★★★☆	★★★★★
Fondazioni/Opere interrate	★★★★☆	★★★★★

I PLUS DELLA TECNOLOGIA APP

- **Elevata stabilità al calore**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Flessibilità a -20 °C**
- **Durabilità nel tempo**
- **Affidabilità anche in climi mediterranei**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	TALOS PERFORMANCE	DRACO PRO
Flessibilità a freddo	-20 °C	-20 °C
Resistenza al calore (flow)	≥130 °C	≥130 °C
Armatura	Poliestere rinforzato ad alte prestazioni FC	Poliestere rinforzato ad alte prestazioni FC
Spessori disponibili	4 mm	4 mm
Pesi disponibili	4,5 - 5,4 kg/m²	4,5 - 5,4 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral
Classe IGLAE	1	1

SBS
L'ELASTICITÀ DI OGNI PROGETTO



Membrane elastomeriche per impermeabilizzazioni professionali, disponibili in 3 livelli di prestazione in funzione delle esigenze applicative.

ESSENTIAL

NIMBUS
-20 °C

La soluzione affidabile per impermeabilizzazioni quotidiane.



- **Affidabilità nel tempo**
- **Prestazioni equilibrate**
- **Facilità di applicazione**
- **Ideale per interventi standard**

PUNTO DI FORZA
AFFIDABILITÀ OGNI GIORNO

PERFORMANCE

MAGNUS
-20 °C

Prestazioni superiori per coperture più esigenti.



- **Buona resistenza meccanica**
- **Discreta stabilità ai raggi UV**
- **Media resistenza alle alte temperature**
- **Ideale per coperture fortemente sollecitate, prefabbricati e rifacimenti**

PUNTO DI FORZA
PIÙ STRUTTURA PIÙ SICUREZZA

PRO

VIRTUS
-25 °C

Il massimo livello di prestazione per applicazioni ad alta sollecitazione.



- **Ottima resistenza meccanica**
- **Buona stabilità ai raggi UV**
- **Resistente alle alte temperature**
- **Ideale per rifacimenti, grandi superfici industriali altamente sollecitate e giunti di dilatazione**

PUNTO DI FORZA
MASSIMA ROBUSTEZZA

PRESTAZIONI A CONFRONTO

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	NIMBUS ESSENTIAL	MAGNUS PERFORMANCE	VIRTUS PRO
Caratteristiche meccaniche	●●○○○	●●●○○	●●●●●
Resistenza al calore	●○○○○	●●○○○	●●●○○
Durabilità	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Risparmio gas propano	●●●○○	●●●●○	●●●●●
Velocità di posa	●●●●○	●●●●●	●●●●●
Prestazioni su dettagli e verticali	●●●●○	●●●●●	●●●●●

I PLUS DELLA TECNOLOGIA SBS

- **Elevata elasticità**
- **Ottima resistenza alle basse temperature**
- **Durabilità nel tempo**
- **Grande affidabilità nei climi freddi**

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	NIMBUS ESSENTIAL	MAGNUS PERFORMANCE	VIRTUS PRO
Coperture civili	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★
Coperture industriali	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
Rifacimento	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
Grandi superfici	★★☆☆☆	★★★★☆	★★★★★
Sotto fotovoltaico	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Verde pensile	★★☆☆☆	★★★☆☆	★★★★☆
Coperture molto sollecitate	★★★★☆	★★★★★	★★★★★
Fondazioni/Opere interrate	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★★

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	NIMBUS ESSENTIAL	MAGNUS PERFORMANCE	VIRTUS PRO
Flessibilità a freddo	-20 °C	-20 °C	-25 °C
Resistenza al calore (flow)	≥100 °C	≥100 °C	≥100 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato leggero FC	Poliestere stabilizzato FC	Poliestere rinforzato ad alte prestazioni FC
Spessori disponibili	3 - 4 mm	4 mm	3 - 4 mm
Pesi disponibili	4,5 kg/m²	4,5 kg/m²	4,5 - 5,4 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral
Classe IGLAE		1	S

APAO
PRESTAZIONE MASSIMA PER OGNI PROGETTO



Membrane elastopoliolefiniche per impermeabilizzazioni professionali.

PRO

HELIOS
-20 °C

Prestazioni superiori per coperture più esigenti.



- **→ Massime prestazioni**
- **→ Ideale per ogni tipo di copertura**
- **→ Ottima resistenza alle alte temperature**

PUNTO DI FORZA
MASSIMA ROBUSTEZZA

PRO

KRONOS
-35 °C

Il massimo livello di prestazione per applicazioni ad alta sollecitazione.



- **→ Massime prestazioni**
- **→ Eccezionale durabilità**
- **→ Massima resistenza alle alte temperature**

PUNTO DI FORZA
MASSIMA ROBUSTEZZA

PRESTAZIONI A CONFRONTO

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	HELIOS PRO	KRONOS PRO
Caratteristiche meccaniche	●●●●●	●●●●●
Resistenza al calore	●●●●●	●●●●●
Durabilità	●●●●●	●●●●●
Risparmio gas propano	●●●●○	●●●●●
Velocità di posa	●●●●○	●●●●●
Prestazioni su dettagli e verticali	●●●●○	●●●●○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	HELIOS PRO	KRONOS PRO
Coperture civili	★★★★★	★★★★★
Coperture industriali	★★★★☆	★★★★★
Rifacimento	★★★★☆	★★★★★
Grandi superfici	★★★★☆	★★★★★
Sotto fotovoltaico	★★★★☆	★★★★★
Verde pensile	★★★★☆	★★★★★
Coperture molto sollecitate	★★★★☆	★★★★★
Fondazioni/Opere interrate	★★★★☆	★★★★★

I PLUS DELLA TECNOLOGIA APAO

- **Massima stabilità al calore**
- **Ottima resistenza ai raggi UV**
- **Flessibilità a -20 °C e a -35 °C**
- **Massima durabilità nel tempo**
- **Massima affidabilità per ogni condizione climatica**

LEGENDA

- ★★★★★ OTTIMO
- ★★★★☆ CONSIGLIATO
- ★★★☆☆ IDONEO
- ★★☆☆☆ UTILIZZABILE
- ★☆☆☆☆ POCO INDICATO
- ☆☆☆☆☆ NON INDICATO

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	HELIOS PRO	KRONOS PRO
Flessibilità a freddo	-20 °C	-35 °C
Resistenza al calore (flow)	≥140 °C	≥140 °C
Armatura	Poliestere rinforzato a massime prestazioni FC	Poliestere rinforzato a massime prestazioni FC
Spessori disponibili	4 mm	4 mm
Pesi disponibili	4,5 kg/m²	4,5 - 5,4 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral
Classe IGLAE	S	S

SAFETY
waterproofing solutions

La nostra proposta

SPECIAL

SELFIX

SOLUZIONI AUTOADESIVE PER SUPPORTI SENSIBILI ALLA FIAMMA



SELFIX è la membrana autoadesiva progettata per supporti sensibili alla fiamma e per tutti i cantieri dove è necessario ridurre il rischio di incendio durante la posa.
La speciale tecnologia autoadesiva consente un'installazione sicura senza l'uso di fiamma, garantendo elevate prestazioni professionali e un'ottima affidabilità nel tempo.

SPECIAL PRO

SELFIX



- **Posa senza fiamma**
- **Ideale per supporti in tavolati di legno e isolanti, sensibili alla fiamma**
- **Maggiore sicurezza in cantiere**

PUNTO DI FORZA

SICUREZZA E POSA PROFESSIONALE SENZA FIAMMA

FILM MONOSILICONATO INFERIORE DIVISO IN DUE PARTI

Il film monosiliconato di distacco inferiore è suddiviso in due parti longitudinali per una migliore e più agevole posa.

PRESTAZIONI

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	SELFIX SPECIAL PRO
Caratteristiche meccaniche	●●●○○
Resistenza al calore	●●●○○
Durabilità	●●●●○
Risparmio gas propano	●●●●●
Velocità di posa	●●●●●
Prestazioni su dettagli e verticali	●●○○○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	SELFIX SPECIAL PRO
Tavolati in legno	★★★★★
Supporti isolanti	★★★★★
Rifacimenti	★★☆☆☆
Coperture civili	★★★★★
Coperture industriali	★★★☆☆
Cantieri con rischio incendio elevato	★★★★★
Dettagli e superfici sensibili	★★★★★

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	SELFIX SPECIAL PRO
Flessibilità a freddo	-15 °C
Resistenza al calore (flow)	≥100 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato FC
Spessori disponibili	3 - 4 mm
Pesi disponibili	3,5 - 4 kg/m²
Finitura	Liscio / Mineral

I PLUS DI SELFIX

- **Posa senza fiamma**
- **Sicurezza applicativa in cantiere**
- **ideale per supporti sensibili alla fiamma**
- **Film monosiliconato inferiore diviso in due**

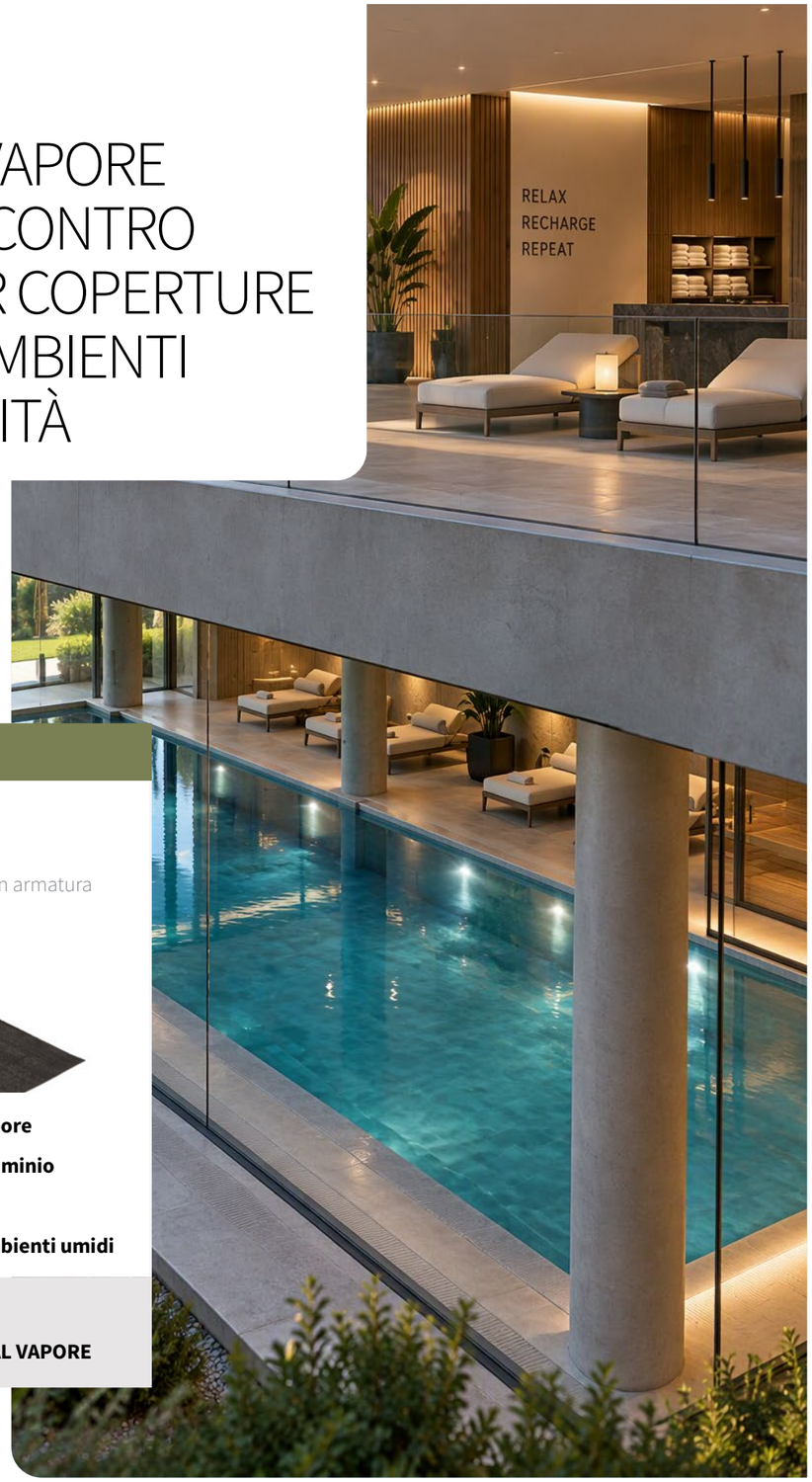
LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

VAPOR

BARRIERA AL VAPORE PROTEZIONE CONTRO IL VAPORE PER COPERTURE TECNICHE E AMBIENTI A FORTE UMIDITÀ

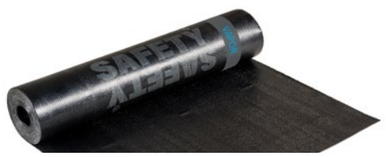
Le barriere al vapore bitume-polimero controllano la migrazione del vapore, proteggono il pacchetto di copertura e sono ideali per applicazioni dove il controllo dell'umidità è essenziale in condizioni termoigrometriche estreme.



SPECIAL PRO

VAPOR

Barriera al vapore bitume-polimero con armatura di rinforzo in vetro e alluminio.



- → **Controllo della migrazione del vapore**
- → **Armatura di rinforzo in vetro e alluminio**
- → **Elevata tenuta e continuità**
- → **Ideale per coperture tecniche e ambienti umidi**

PUNTO DI FORZA

EFFICACE BARRIERA AL VAPORE

PRESTAZIONI

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	VAPOR SPECIAL PRO
Caratteristiche meccaniche	●●○○○
Resistenza al calore	●●○○○
Durabilità	●●●○○
Risparmio gas propano	●●●○○
Velocità di posa	●●●○○
Prestazioni su dettagli e verticali	●●○○○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	VAPOR SPECIAL PRO
Piscine coperte	★★★★★
Coperture industriali	★★★★★
Coperture civili	★★★★★
Palestre e wellness	★★★★★
Ambienti ad alta umidità	★★★★★
Coperture tecniche	★★★★★

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	VAPOR SPECIAL PRO
Flessibilità a freddo	-10 °C
Resistenza al calore (flow)	≥120 °C
Armatura	Velo - vetro alluminio
Spessori disponibili	3 - 4 mm
Pesi disponibili	
Finitura	Liscio

I PLUS DI VAPOR

- **Controllo del vapore**
- **Armatura interna in vetro e alluminio**
- **Protezione del pacchetto di copertura**
- **Ideale per ambienti ad alta umidità**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

RADION

BARRIERA ANTIRADON PROTEZIONE CERTIFICATA PER FONDAZIONI E STRUTTURE INTERRATE

RADION è la membrana bitume-polimero progettata come barriera antiradon certificata per fondazioni e applicazioni interrate. Una soluzione dedicata alla protezione degli edifici dal gas radon e dalle infiltrazioni di umidità, per garantire ambienti più salubri e sicuri nel tempo.



SPECIAL PRO

RADION

Membrana bitume-polimero certificata antiradon per fondazioni.



- **Barriera certificata al gas radon**
- **Ideale per fondazioni e opere interrate**
- **Protezione continua del sistema**
- **Affidabilità nel tempo**

PUNTO DI FORZA

PROTEZIONE CERTIFICATA CONTRO IL RADON

PRESTAZIONI

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	RADION SPECIAL PRO
Caratteristiche meccaniche	●●○○○
Resistenza al calore	●●○○○
Durabilità	●●●○○
Risparmio gas propano	●●●○○
Velocità di posa	●●●○○
Prestazioni su dettagli e verticali	●●○○○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	RADION SPECIAL PRO
Fondazioni	★★★★★
Opere interrate	★★★★★
Platee	★★★★★
Muri controterra	★★★★☆
Locali interrati	★★★★★
Vespai / strutture sottoquota	★★★★★

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	RADION SPECIAL PRO
Flessibilità a freddo	-10 °C
Resistenza al calore (flow)	≥120 °C
Armatura	Velo - vetro alluminio
Spessori disponibili	4 mm
Pesi disponibili	
Finitura	Mineral

I PLUS DI RADION

- **Certificazione antiradon**
- **Protezione per fondazioni**
- **Continuità della barriera**
- **Affidabilità nel tempo**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

WALL
SOLUZIONI PER MURI CONTROTERRA



WALL è una membrana bitume-polimero progettata per l'impermeabilizzazione di muri controterra e superfici verticali interrate.

Sviluppata per offrire elevata adesività al supporto, una finitura liscia che facilita la lavorazione in verticale e una pratica movimentazione grazie alla lunghezza del rotolo di soli 7.5 m.

SPECIAL PERFORMANCE

WALL



- → **Elevata adesività al supporto**
- → **Ideale per posa verticale, muri controterra**
- → **Finitura speciale per lavorare meglio in verticale**
- → **Rotolo da 7.5 m per maggiore facilità di posa**

PUNTO DI FORZA

ELEVATA ADESIVITÀ, LAVORABILITÀ E PRATICITÀ DI POSA

PRESTAZIONI

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	WALL SPECIAL PERFORMANCE
Caratteristiche meccaniche	●●●○○
Resistenza al calore	●●●○○
Durabilità	●●●●○
Risparmio gas propano	●●●●●
Velocità di posa	●●●●●
Prestazioni su dettagli e verticali	●●●●●

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	WALL SPECIAL PERFORMANCE
Muri controterra	★★★★★
Fondazioni verticali	★★★★★
Opere interrate	★★★★★
Pareti controterra residenziali	★★★★★
Pareti controterra industriali	★★★★★

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	WALL SPECIAL PERFORMANCE
Flessibilità a freddo	-20 °C
Resistenza al calore (flow)	≥100 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato FC
Spessori disponibili	4 mm
Pesi disponibili	4 kg/m²
Finitura	Liscio

I PLUS DI WALL

- **Elevata adesività al supporto**
- **Finitura speciale per posa verticale**
- **Rotolo da 7.5 m per facile movimentazione**
- **Ideale per muri controterra**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

RADIX – TERRA

PRODOTTI ANTIRADICE SOLUZIONI PER COPERTURE A VERDE, GIARDINI PENSILI, GRANDI VASI E FIORIERE

Membrane antiradice bitume-polimero di alta qualità, progettate per garantire la massima protezione e durata in sistemi a verde, giardini pensili e fioriere.



SPECIAL PERFORMANCE

RADIX

-10 °C

La soluzione antiradice per sistemi a verde con buone prestazioni tecniche.



- → **Efficace barriera contro la penetrazione radicale**
- → **Buona resistenza meccanica e stabilità dimensionale**
- → **Ideale per giardini pensili, fioriere e tetti verdi**
- → **Durabilità nel tempo**

PUNTO DI FORZA

EQUILIBRIO PRESTAZIONALE

SPECIAL PRO

TERRA

-20 °C

Il massimo livello della gamma antiradice per i progetti più esigenti.

- → **Protezione antiradice avanzata per condizioni estreme**
- → **Massima resistenza meccanica e durabilità del sistema**
- → **Perfetta per tetti verdi intensivi, grandi superfici e green roof**
- → **Affidabilità a lungo termine anche in progetti complessi**

PUNTO DI FORZA

MASSIMA ROBUSTEZZA

PRESTAZIONI

Stessa classe di flessibilità. Differenze reali dove conta.

CARATTERISTICHE	RADIX SPECIAL PERFORMANCE	TERRA SPECIAL PRO
Caratteristiche meccaniche	●●●○○	●●●●○
Resistenza al calore	●●○○○	●●●○○
Durabilità	●●●○○	●●●●●
Risparmio gas propano	●○○○○	●●●○○
Velocità di posa	●○○○○	●●●○○
Prestazioni su dettagli e verticali	●○○○○	●●●●○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	RADIX SPECIAL PERFORMANCE	TERRA SPECIAL PRO
Giardini pensili	★★★☆☆	★★★★★
Fioriere	★★★★☆	★★★★★
Tetti verdi estensivi	★★★☆☆	★★★★★
Tetti verdi intensivi	★★☆☆☆	★★★★★

I PLUS DELLA DELLA LINEA ANTIRADICE

- **Protezione contro la penetrazione radicale**
- **Durabilità nel tempo**
- **Affidabilità del sistema a verde**
- **Idoneità per coperture verdi e fioriere**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	RADIX SPECIAL PERFORMANCE	TERRA SPECIAL PRO
Flessibilità a freddo	-10 °C	-20 °C
Resistenza al calore (flow)	≥110 °C	≥130 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato leggero FC	Poliestere stabilizzato rinforzato alte prestazioni FC
Spessori disponibili	4 mm	4 mm
Pesi disponibili		
Finitura	Liscio / Mineral	Liscio / Mineral
Classe IGLAE		1

TECTA
SOTTOTEGOLA - SOTTOCOPPO PROTEZIONE BITUMINOSA PER TETTI A FALDA

TECTA è la membrana bitume-polimero mineralizzata progettata per applicazioni sottotegola e sottocoppo. Una soluzione dedicata ai tetti a falda, pensata per offrire protezione, continuità e affidabilità nel sistema di copertura.



SPECIAL ESSENTIAL

TECTA

Protezione sottotegola e sottocoppo.



- → **Specifica per tetti a falda**
- → **Ideale per applicazioni sottocoppo e sottotegola**
- → **Protezione continua del pacchetto di copertura**
- → **Finitura minerale**

PUNTO DI FORZA

SPECIALIZZAZIONE PER TETTI A FALDA

PRESTAZIONI

CARATTERISTICHE	TECTA SPECIAL ESSENTIAL
Caratteristiche meccaniche	●●○○○
Resistenza al calore	●●○○○
Durabilità	●○○○○
Risparmio gas propano	●○○○○
Velocità di posa	●○○○○
Prestazioni su dettagli e verticali	●○○○○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	TECTA SPECIAL ESSENTIAL
Sottotegola	★★★★★
Sottocoppo	★★★★★
Tetti a falda residenziali	★★★☆☆
Tetti a falda in riqualificazioni	★☆☆☆☆
Coperture civili inclinate	☆☆☆☆☆
Coperture industriali inclinate	☆☆☆☆☆

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	TECTA SPECIAL ESSENTIAL
Flessibilità a freddo	-5 °C
Resistenza al calore (flow)	≥110 °C
Armatura	Poliestere stabilizzato leggero FC
Spessori disponibili	
Pesi disponibili	4 - 4,5 kg/m²
Finitura	Mineral melange

I PLUS DI TECTA

- **Specifica per tetti a falda**
- **Idonea per applicazioni sottotegola e sottocoppo**
- **Finitura minerale**
- **Affidabilità nel tempo**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

IGNIS
PROTEZIONE ANTIFUOCO PER COPERTURE AD ALTE PRESTAZIONI



IGNIS è la membrana bitume-polimero certificata Broof T2 e T3 in monostrato e multistrato progettata per coperture altamente performanti.

È la soluzione ideata per coperture conformi alle normative antifuoco.

SPECIAL PRO

IGNIS



- **Massima durabilità**
- **Elevata resistenza meccanica**
- **Broof t2 e t3**
- **Ideale per fotovoltaico**

PUNTO DI FORZA

PROTEZIONE ANTIFUOCO PER COPERTURE AD ALTE PRESTAZIONI

PRESTAZIONI

CARATTERISTICHE	IGNIS SPECIAL PRO
Caratteristiche meccaniche	●●●●●
Resistenza al calore	●●●●●
Durabilità	●●●●●
Risparmio gas propano	●●●○○
Velocità di posa	●●●●○
Prestazioni su dettagli e verticali	●●●○○

DESTINAZIONI D'USO

Ogni progetto ha le sue esigenze. Scopri dove ogni membrana dà il meglio.

APPLICAZIONE	IGNIS SPECIAL PRO
Coperture con fotovoltaico	★★★★★
Coperture industriali	★★★★★
Rifacimenti tecnici	★★★★★
Sistemi Broof	★★★★★

DATI TECNICI IN SINTESI

CARATTERISTICHE	IGNIS SPECIAL PRO
Flessibilità a freddo	-20 °C
Resistenza al calore (flow)	≥140 °C
Armatura	Armatura di rinforzo specifica antifuoco
Spessori disponibili	
Pesi disponibili	4,5 - 5,4 kg/m²
Finitura	Mineral
Classe IGLAE	S

I PLUS DI IGNIS

- **Broof t2 - t3**
- **Ideale per coperture con fotovoltaico**
- **Massima durabilità nel tempo**
- **Massima affidabilità per ogni condizione climatica**
- **Elevate prestazioni meccaniche**

LEGENDA

★★★★★	OTTIMO
★★★★☆	CONSIGLIATO
★★★☆☆	IDONEO
★★☆☆☆	UTILIZZABILE
★☆☆☆☆	POCO INDICATO
☆☆☆☆☆	NON INDICATO

SAFETY
waterproofing solutions

Tegola Canadese S.r.l.

Via dell'Industria, 21
31029 Vittorio Veneto (TV) – Italia

info@safetymembrane.com

www.safetymembrane.com

+39 0438 9111

Scopri le soluzioni SAFETY

Inquadra il QR code per accedere a tutta la documentazione e scoprire le nostre soluzioni.

Supporto e documentazione

- Schede tecniche
- DoP
- Soluzioni
- Assistenza

