



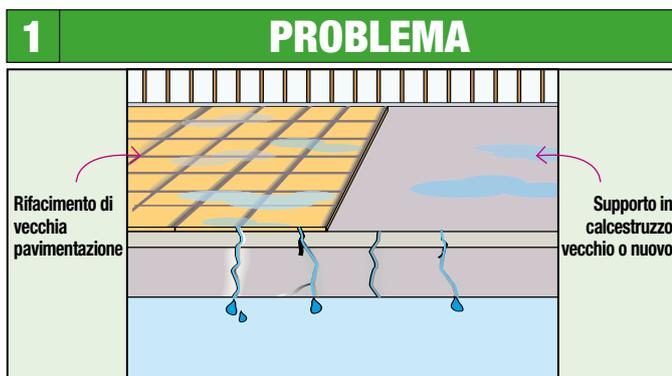
# SELFTENE STRIP TERRACE

IL SISTEMA PIÙ RAPIDO ED AFFIDABILE  
PER IMPERMEABILIZZARE TERRAZZE E BALCONI  
IN TUTTE LE STAGIONI, SENZA DEMOLIZIONI

ESCLUSIVA MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ANTIFRATTURA AUTOADESIVA  
ELASTOMERICA, CON FACCIA INFERIORE SPALMATA CON STRISCE AUTOADESIVE E  
CON FACCIA SUPERIORE RIVESTITA DA MICROFINITURA MINERALE PIASTRELLABILE

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CATEGORIA	CARATTERISTICHE				IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO
ELASTOMERICHE SPECIALE PER IMPIEGHI SPECIFICI	IMPERMEABILE	SUPERADESIVA	REAZIONE AL FUOCO	ECO GREEN	NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO	RICICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI	APPLICAZIONE A PRESSIONE



## 1 PROBLEMA

### IMPERMEABILIZZARE UN BALCONE, UN TERRAZZO O UN TETTO PIANO CON UN SISTEMA SOTTOPIASTRELLA A MEMBRANA AUTOADESIVA ANTIFRATTURA

Nelle nuove costruzioni accade spesso che ci si accorga a costruzione ultimata che nei balconi e nei terrazzi non si dispone dello spessore sufficiente per la posa del massetto. Lo stesso nel caso di rifacimenti, quando si vuole evitare la demolizione del vecchio pavimento. Inoltre i massetti nuovi e vecchi hanno il problema della formazione di crepe o fessure che si possono propagare alla pavimentazione.

## 2 SOLUZIONE

**SELFTENE STRIP TERRACE** è la membrana autoadesiva che può essere pavimentata direttamente per impermeabilizzare balconi, terrazze e tetti piani, e contenere la propagazione di fessure alla pavimentazione.

**SELFTENE STRIP TERRACE** è una membrana autoadesiva con speciali ed esclusive mescole resino-bituminose (SBS), armata con un tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibre di vetro; di alta resistenza meccanica ed elevata stabilità dimensionale, che ha la faccia inferiore spalmata per il 40% della superficie con strisce a base di una speciale massa elastomerica, autoadesiva per semplice pressione a temperatura ambiente, è costituita da una particolare miscela di bitume selezionato, resine tackificanti e polimeri elastomerici termoplastici radiali e lineari dalle capacità adesive durevoli nel tempo.

Le strisce sporgono dallo spessore della membrana e unitamente al restante 60% della superficie che è sabbata e non si incolla, per una adesione parziale in semiaderenza, determinano una microintercapedine che permette la diffusione del vapor acqueo ed impedisce la formazione delle bolle quando si opera su supporti con umidità residua.

La massa adesiva di **SELFTENE STRIP TERRACE** è costituita da speciali mescole elastomeriche che le consentono di mantenere a lungo inalterata l'adesività durante la fase di stoccaggio e la buona adesività anche a bassa temperatura che la contraddistingue è dovuta alla particolare formulazione con additivi "antifreeze".

La faccia superiore di **SELFTENE STRIP TERRACE** è rivestita con microscagliette di ardesia. La speciale microfinitura minerale particolarmente liscia costituisce una superficie ottimale per l'adesione della colla del pavimento e di PURLASTIC FLASHING o in alternativa UNOLASTIC. Per agevolare la posa, il film siliconato che protegge la faccia adesiva inferiore è suddiviso in due metà sovrapposte

che possono essere asportate singolarmente anche quando **SELFTENE STRIP TERRACE** è già steso e allineato.

Il Sistema **SELFTENE STRIP TERRACE** è l'unico sistema che supera il test dinamico **Robinson Test** che simula le deformazioni e lo stress a fatica delle pavimentazioni.

## Metà tempo di posa. Doppio tempo per te.



### SELFTENE TERRACE SYSTEM

riduce del 50% il tempo di posa per rifare terrazze e balconi.  
Senza demolizioni e utilizzabile in tutte le stagioni.

## CAMPI D'IMPIEGO

**SELTENE STRIP TERRACE** è una membrana destinata all'impermeabilizzazione monostrato sottopavimento di balconi e terrazze quando non si dispone dello spessore sufficiente per la posa del massetto o nel caso di rifacimenti dove non si vuole demolire il pavimento esistente e quando l'uso della fiamma non è ammesso.

**SELTENE STRIP TERRACE** si incolla in semindependenza quando il piano di posa si presenta visivamente asciutto ma non si ha la certezza del completo asciugamento del supporto.



**DESTINAZIONI D'USO DI MARCATURA "CE" PREVISTE SULLA BASE DELLE LINEE GUIDA AISPEC-MBP**

**EN 13707 - MEMBRANE BITUMINOSE ARMATE PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE DI COPERTURE**

- Strato superiore in sistemi multistrato senza protezione pesante superficiale permanente - SELTENE STRIP TERRACE
- Monostrato sotto protezione pesante - SELTENE STRIP TERRACE

## VANTAGGI

- Piastrina direttamente sulla membrana.
- Veloce da applicare e subito fuori pioggia.
- Facile da applicare senza attrezzature speciali.
- Non è necessaria la demolizione e lo smaltimento della vecchia pavimentazione.
- Con la tecnologia strip si può posare su superfici umide anche d'inverno.
- Livello e spessore garantito con armatura antifrattura.
- Antifrattura per interno ed esterno.
- Calpestabile durante la lavorazione.

## SODDISFA I CRITERI DEI PROTOCOLLI AMBIENTALI

### LEED NC 2009 Italia

(aggiornato al 09 febbraio 2016)

Contiene materiali da riciclo (MR Credito 4)  
Consente il riutilizzo degli edifici (MR Credito 1.1)

### Green Public Procurement (CAM PAN-GPP)

Contiene materiali da riciclo (2.4.1)  
Evita la prod. di rifiuti di demolizione (2.5.1)

### ITACA - UNI/Pdr 13.1:2015

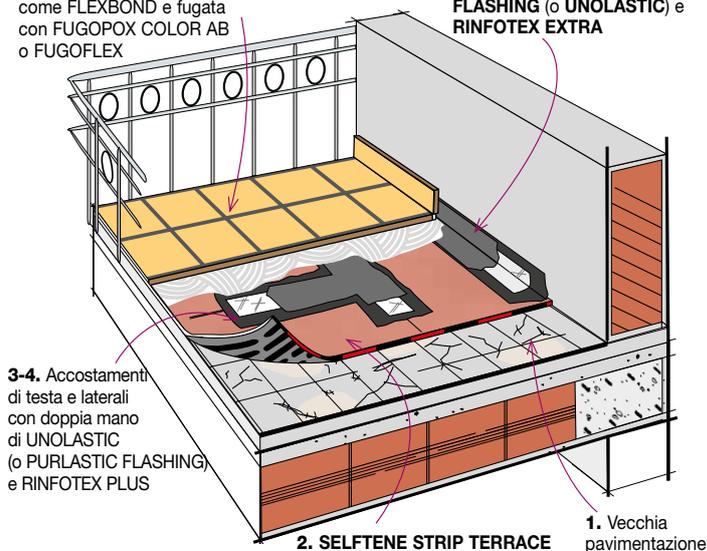
Contiene materiali da riciclo (B.4.6)  
Consente il riutilizzo delle strutture esistenti (B.4.1)



## APPLICAZIONE SU VECCHIE PAVIMENTAZIONI DI TERRAZZE E BALCONI, SENZA DEMOLIZIONE

7. Nuova pavimentazione incollata con adesivo classificato C2S1/C2S2 come FLEXBOND e fugata con FUGOPOX COLOR AB o FUGOFLEX

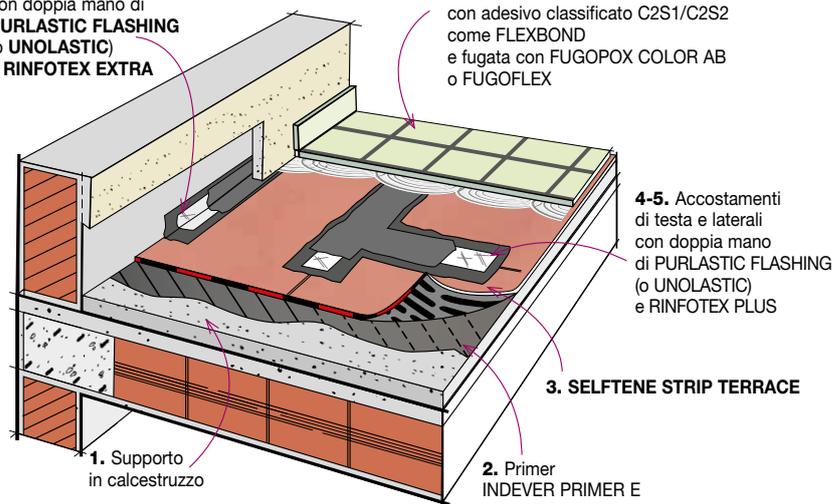
5-6. Giunto perimetrale con doppia mano di PURLASTIC FLASHING (o UNOLASTIC) e RINFOTEX EXTRA



## APPLICAZIONE SU SUPPORTO CEMENTIZIO, ANCHE UMIDO, DI TERRAZZE E BALCONI

6-7. Giunto perimetrale con doppia mano di PURLASTIC FLASHING (o UNOLASTIC) e RINFOTEX EXTRA

8. Pavimentazione incollata con adesivo classificato C2S1/C2S2 come FLEXBOND e fugata con FUGOPOX COLOR AB o FUGOFLEX

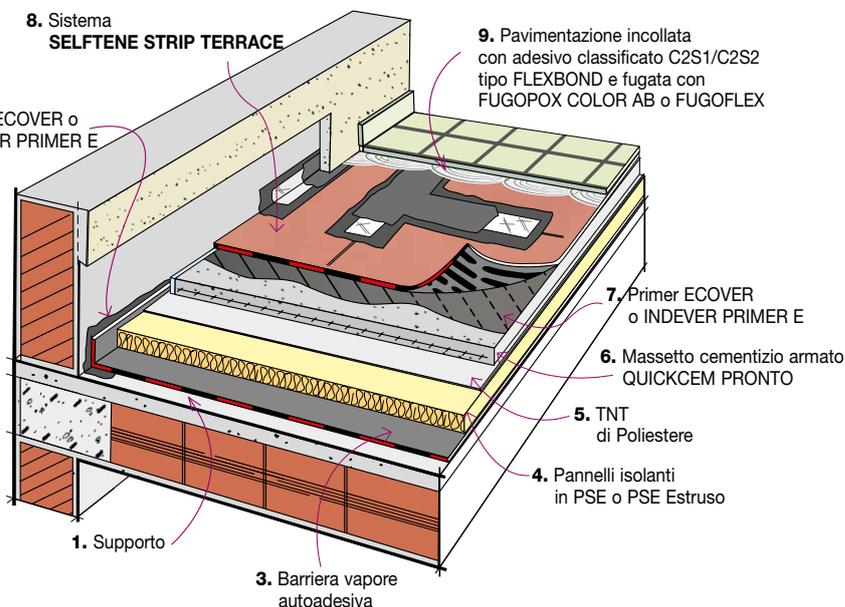


## APPLICAZIONE SU SUPPORTO CEMENTIZIO, CON ISOLAMENTO TERMICO

8. Sistema SELTENE STRIP TERRACE

9. Pavimentazione incollata con adesivo classificato C2S1/C2S2 tipo FLEXBOND e fugata con FUGOPOX COLOR AB o FUGOFLEX

2. Primer ECOVER o INDEVER PRIMER E



## MODALITA' D'IMPIEGO

**SELFENE STRIP TERRACE** aderisce sui più comuni materiali presenti in edilizia: pavimenti ceramici, gres, superfici cementizie, metalliche e legno.

Il piano di posa deve essere liscio e planare; le superfici porose come le superfici cementizie, in laterizio vanno preparate con una mano di primer ECOVER da 150÷400 g/m<sup>2</sup>, oppure PRIMER U.

Nella stagione invernale e/o quando è imminente il rischio di pioggia è possibile sostituire ECOVER con INDEVER PRIMER E da 250÷500 g/m<sup>2</sup>.

Si srotola la membrana sul piano di posa allineandola al piede di una delle pareti e si taglia a misura, si rimuove il mezzo film siliconato della faccia inferiore opposto alla muratura avendo cura di non spostare il foglio evitando quindi di perdere l'allineamento.



Si esercita una pressione adeguata sulla metà del rotolo dove si è rimosso il film siliconato per realizzare l'adesione al supporto. Successivamente si rimuove l'altra metà del film siliconato della faccia inferiore e si pressa adeguatamente il foglio intero.

A fianco si stende il secondo foglio evitando di sovrapporlo al primo e si ripetono le operazioni descritte precedentemente.

È importante eseguire una pressatura generale di **SELFENE STRIP TERRACE** sulla superficie di posa con l'utilizzo di un rullo.

Le linee di accostamento longitudinali verranno sigillate con UNOLASTIC, spalmando una prima mano, larga 15 cm, armata con la fascia di RINFOTEX EXTRA (o RINFOTEX PLUS) della stessa altezza posta a cavallo dei teli accostati, che sarà poi ricoperta da una seconda mano di UNOLASTIC.

Nel caso delle linee di testa si



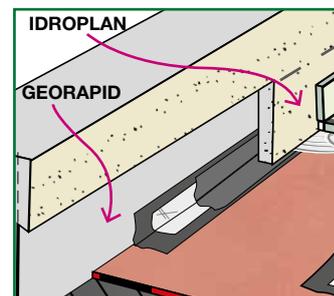
## Prodotti del SELFENE TERRACE SYSTEM



ripeterà la stessa operazione badando che UNOLASTIC armato con RINFOTEX EXTRA (o RINFOTEX PLUS) sbordi per 8-10 cm su entrambi i lati della linea di accostamento.

In caso di imminenza di pioggia, per mettere fuori acqua la terrazza, sigillare tutti gli accostamenti con PURLASTIC FLASHING.

Sulle murature perimetrali dovrà essere ricavata la sede per il risvolto verticale del manto con uno scasso profondo almeno 2 cm liscio con GEORAPID. Le parti verticali saranno realizzate spalmando una mano di UNOLASTIC armata con RINFOTEX EXTRA (o RINFOTEX PLUS) poi ricoperta con una seconda mano di UNOLASTIC per 10 cm sul manto orizzontale e in verticale oltre il livello del battiscopa. Successivamente le parti verticali verranno protette con un intonaco IDROPLAN armato con RETINVETRO PER INTONACI. Qualora non sia possibile ricavare nel muro la sede verticale, la testa del manto impermeabile sarà protetta da un gocciolatoio in profilato metallico fissato meccanicamente al rilievo assieme alla membrana e sigillato nella parte superiore con UNISIL G. Il profilato sarà munito di una ala metallica che dovrà proteggere completamente la parte verticale del manto fino al pavimento.



In alternativa a UNOLASTIC può essere utilizzato, con la medesima procedura, l'impermeabilizzante poliuretano-bitume mono-componente: PURLASTIC FLASHING. In questo caso la superficie sarà subito fuori pioggia.



Posa delle nuove piastrelle



Fugatura della pavimentazione

Su SELFTENE STRIP TERRACE e UNOLASTIC o PURLASTIC FLASHING induriti, si posano poi direttamente le pavimentazioni ceramiche ed in gres impiegando preferibilmente gli adesivi cementizi modificati con resine in classe C2S1/C2S2 conforme il rivestimento da posare.



#### • AVVERTENZE

- I rotoli vanno conservati al coperto in luogo asciutto e vanno portati sul luogo di posa solo al momento dell'applicazione.
- Le esclusive mesole di SELFTENE STRIP TERRACE hanno proprietà termoplastiche, per cui nelle ore più calde delle giornate estive rammolliscono, mentre al contrario con il freddo induriscono e diminuisce l'adesività del prodotto.
- L'ottimo comportamento a freddo di SELFTENE STRIP TERRACE non giustifica comunque la posa della membrana autoadesiva a bassa temperatura senza precauzioni. Al di sotto di +10°C in funzione anche delle condizioni di umidità dell'aria e del supporto, particolare attenzione dovrà essere rivolta durante la posa, prevedendo eventualmente l'uso di apparecchiature riscaldanti ad aria calda o una "fiamma leggera". La temperatura di +5°C resta comunque la soglia limite di posa.
- La confezione di UNOLASTIC (e di PURLASTIC FLASHING) va aperta immediatamente prima della posa.
- La temperatura minima per l'applicazione di UNOLASTIC e PURLASTIC FLASHING è +5°C.
- Per le avvertenze di posa di UNOLASTIC e PURLASTIC FLASHING consultare la relativa scheda tecnica.
- Prima di posare le piastrelle attendere che le sigillature delle linee di accostamento di testa e i risvolti verticali realizzati con UNOLASTIC (o con PURLASTIC FLASHING) siano asciutti.

Visualizza sul tuo Smartphone il video di posa



## Soluzione ANTIFRATTURA

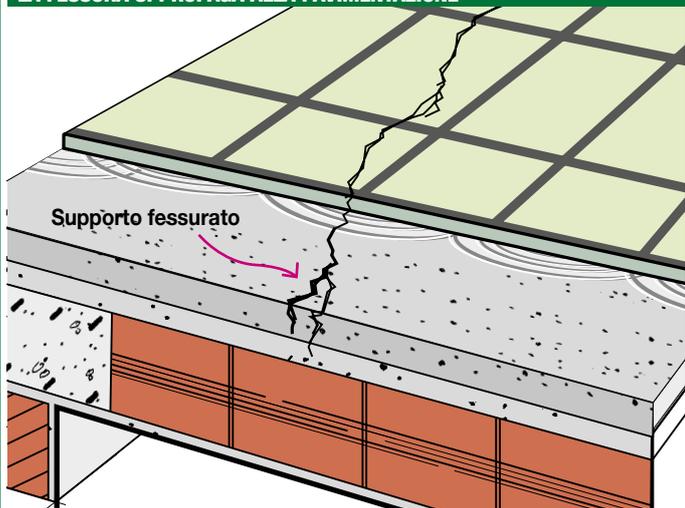
Il Sistema SELFTENE STRIP TERRACE garantisce anche un'ottima soluzione antifrattura e strato di scorrimento per ridurre drasticamente la propagazione delle fessure del supporto.

Il Sistema SELFTENE STRIP TERRACE è l'unico sistema che supera il test dinamico Robinson Test che simula le deformazioni e lo stress a fatica delle pavimentazioni.



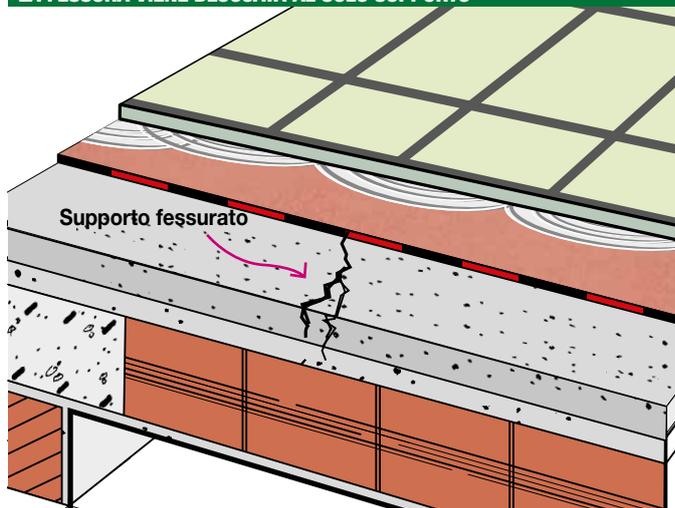
### PROBLEMA

SENZA STRATO ANTIFRATTURA  
LA FESSURA SI PROPAGA ALLA PAVIMENTAZIONE



### SOLUZIONE

CON SELFTENE STRIP TERRACE  
LA FESSURA VIENE BLOCCATA AL SOLO SUPPORTO



## DETTAGLI DI POSA

### GIUNTO DI FRAZIONAMENTO

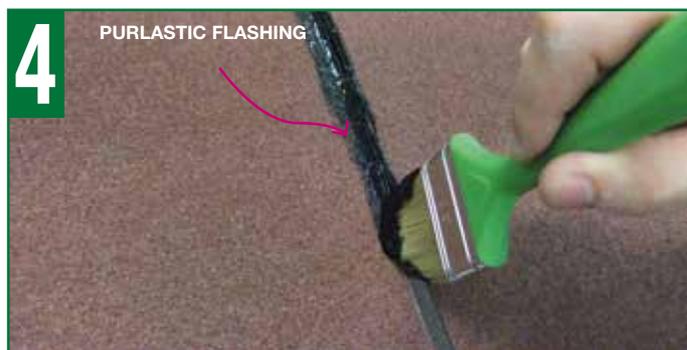
#### Giunto di frazionamento con **COVERBAND**

1. Posare **SELFENE STRIP TERRACE** a filo del giunto di frazionamento. 2. Applicare a pennello **PURLASTIC FLASHING/UNOLASTIC** per una fascia di circa 5-6 cm. 3. Posare il nastro guarnizione coprigiunto **COVERBAND**. 4. Ricoprire con un secondo strato di **PURLASTIC FLASHING/UNOLASTIC**



#### Giunto di frazionamento con **COVERBAND ADHESIVE**

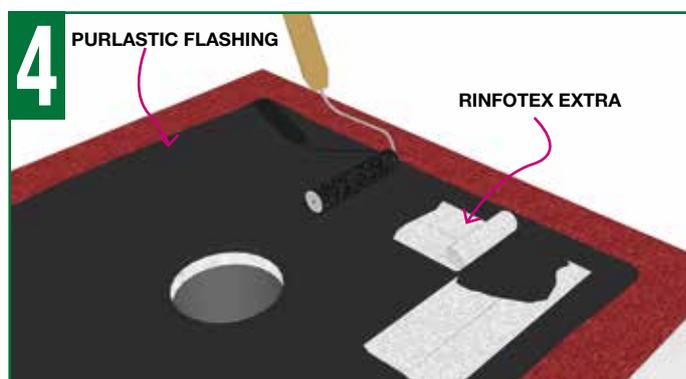
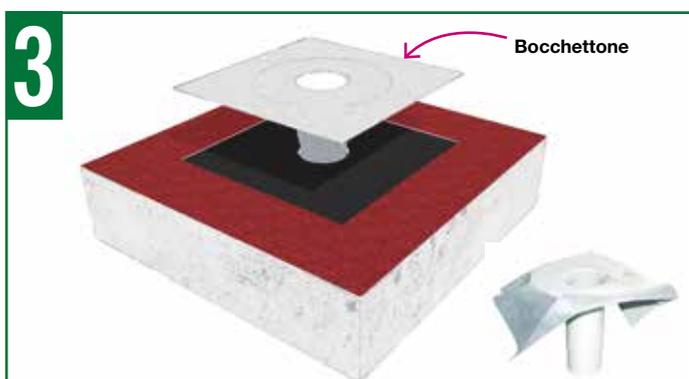
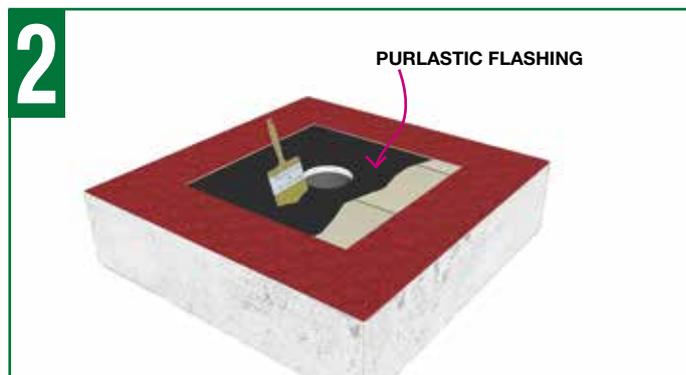
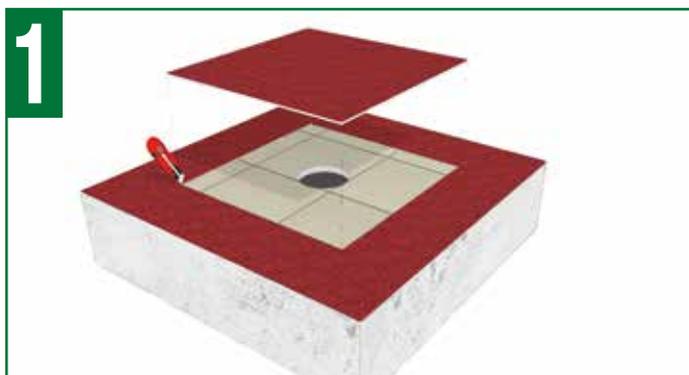
1. Posare il nastro guarnizione coprigiunto **COVERBAND ADHESIVE**. 2. Applicare a pennello **PURLASTIC FLASHING** su tutta la superficie del nastro coprigiunto. 3. Posare **SELFENE STRIP TERRACE** a filo del giunto di frazionamento. 4. Applicare a pennello **PURLASTIC FLASHING** a sigillatura del giunto.



## DETTAGLI DI POSA

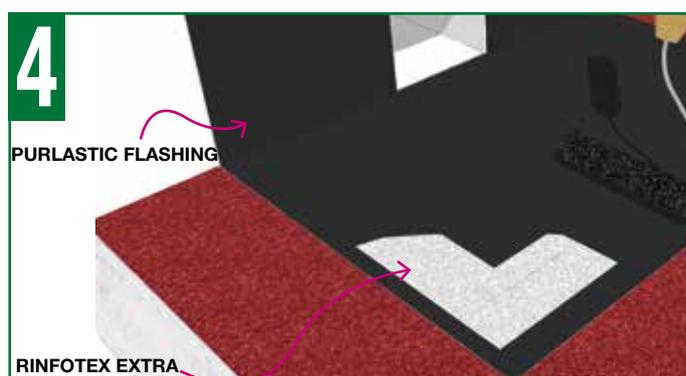
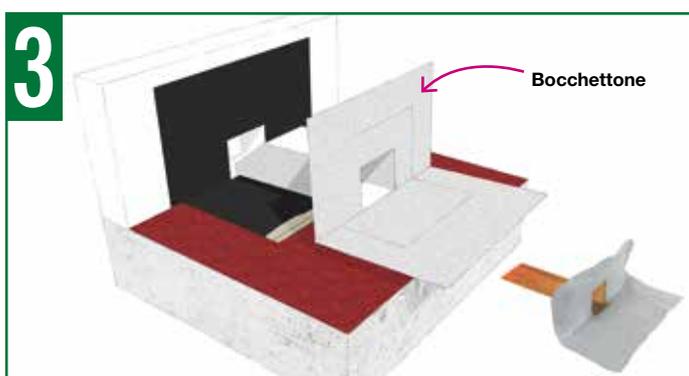
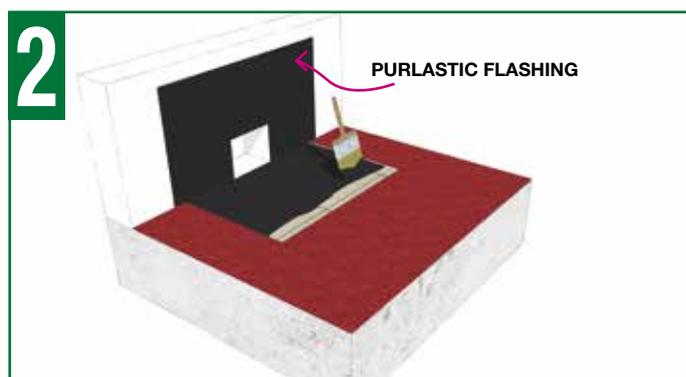
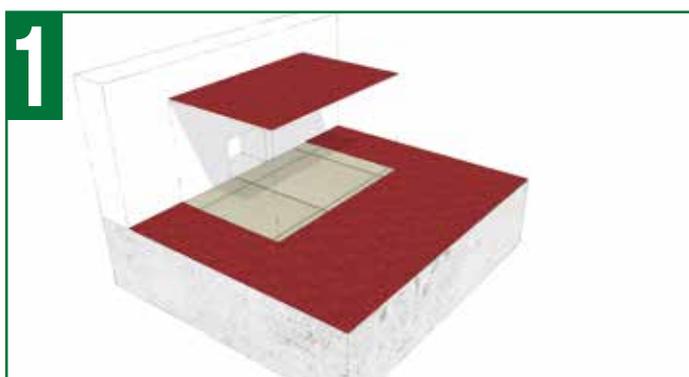
### SCARICO VERTICALE

**Posa del bocchettone verticale/laterale.** 1. Dopo la posa del **SELFTENE STRIP TERRACE** ritagliare in corrispondenza degli scarichi un fazzoletto di membrana di dimensioni uguali a quelle della flangia del bocchettone. 2. Applicare a pennello o rullo **PURLASTIC FLASHING** sulla porzione di pavimento messa a nudo. 3. Posare il bocchettone. 4. Applicare il secondo strato di **PURLASTIC FLASHING** armando con **RINFOTEX EXTRA** la zona di accostamento tra la flangia del bocchettone e il **SELFTENE STRIP TERRACE**.



### SCARICO ANGOLARE

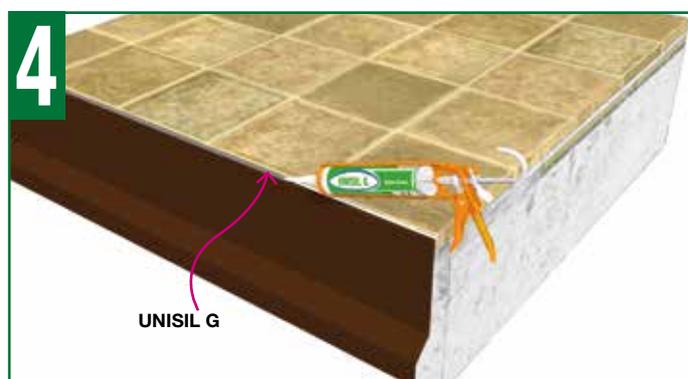
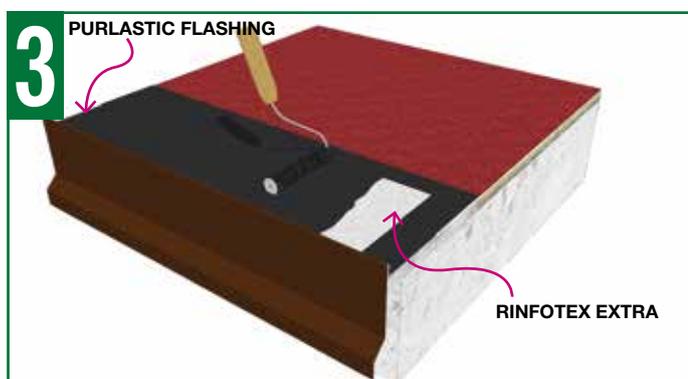
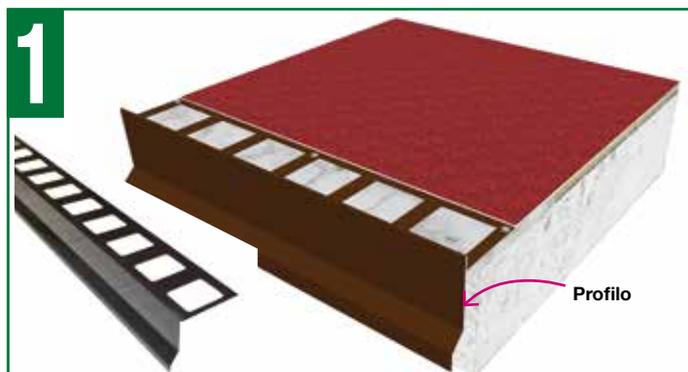
**Posa del bocchettone angolare.** 1. Dopo la posa del **SELFTENE STRIP TERRACE** ritagliare in corrispondenza degli scarichi un fazzoletto di membrana di dimensioni uguali a quelle della flangia del bocchettone. 2. Applicare a pennello o rullo **PURLASTIC FLASHING** sulla porzione di pavimento messa a nudo e sulla porzione di muro dove verrà posato il bocchettone. 3. Posare il bocchettone. 4. Applicare il secondo strato di **PURLASTIC FLASHING** armando con **RINFOTEX EXTRA** la zona di accostamento tra la flangia del bocchettone e il **SELFTENE STRIP TERRACE** (solo sull'orizzontale).



## DETTAGLI DI POSA

### PROFILO PERIMETRALE

**Posa del profilo.** 1. Fissare meccanicamente al solaio il profilo perimetrale, successivamente posare il **SELFTANE STRIP TERRACE** a filo del profilo precedentemente posato. 2. Applicare **PURLASTIC FLASCHING** a coprire il profilo e sorroundando **SELFTANE STRIP TERRACE** per 7-8 cm. 3. Posare l'armatura in **RINFOTEX EXTRA** ed applicare il secondo strato di **PURLASTIC FLASCHING**. 4. Dopo la posa della nuova pavimentazione applicare il gillante **UNISIL G** tra il profilo e la pavimentazione.



## REFERENZE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### SELTENE STRIP TERRACE

	Normativa	T	
Armatura			Tessuto non tessuto di polistere composito stabilizzato con fibra di vetro
Massa areica	EN 1849-1	±10%	3.0 kg/m <sup>2</sup>
Dimensioni rotoli	EN 1848-1	≥	1x10 m
Impermeabilità	EN 1928 - B	≥	60 kPa
Resistenza a trazione delle giunzioni L/T	EN 12317-1	-20%	500/400 N/50 mm
Forza a trazione massima L/T	EN 12311-1	-20%	600/500 N/50 mm
Allungamento a trazione L/T	EN 12311-1	-15% V.A.	35/40%
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691 - A		1 000 mm
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730 - A		10 kg
Resistenza alla lacerazione con il chiodo L/T	EN 12310-1	-30%	200/200 N
Stabilità dimensionale L/T	EN 1107-1	≤	-0.30/+0.10%
Flessibilità a freddo	EN 1109	≤	-25°C
• dopo invecchiamento	EN 1296-1109	+15°C	-15°C
Res. allo scorrimento ad alte temp.	EN 1110	≥	100°C
• dopo invecchiamento	EN 1296-1110	-10°C	90°C
Euroclasse di reazione al fuoco	EN 13501-1		E
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5		F roof

#### Caratteristiche termiche

Conduttività termica			0.2 W/mK
Capacità termica			3.60 KJ/K·m <sup>2</sup>

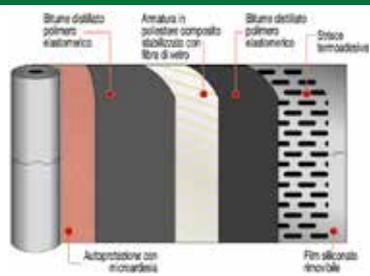
Conforme EN 13707 come fattore di resistenza al passaggio del vapore per le membrane bitume distillato polimero armate, ove non dichiarato, può essere assunto il valore  $\mu = 20.000$ .

### VOCE DI CAPITOLATO

Membrana impermeabilizzante autoadesiva con speciali ed esclusive mescole resino-bituminose, tipo SELTENE STRIP TERRACE, a base di gomma termoplastica stirolo butadiene radiale e bitume distillato, armata con tessuto non tessuto di poliestere composito stabilizzato con fibra di vetro, con faccia superiore rivestita da microscagliette di ardesia e faccia inferiore spalmata per il 40% ca. con strisce di mescola elastomerica autoadesiva. La membrana avrà una massa areica (EN 1849-1) di 3 kg/m<sup>2</sup> e sarà classificata in Euroclasse E di reazione al fuoco (EN13501-1), avrà una resistenza a trazione (EN 12311-1) L/T di 600/500 N/50 mm, un allungamento a rottura (EN 12311-1) L/T del 35/40%, una resistenza alla lacerazione (EN 12310-1) L/T di 200/200 N, una resistenza al punzonamento dinamico (EN 12691 metodo A) di 1.000 mm, una resistenza al punzonamento statico (EN 12730 metodo A) di 10 kg, una stabilità dimensionale (EN1107-1) L/T del -0,30%/+0,10% e una flessibilità a freddo (EN 1109) di -25°C.

### COMPOSIZIONE DELLA MEMBRANA

#### SELTENE STRIP TERRACE



### FINITURE PRODOTTO

**MICROARDESIA.** Particolare finitura minerale per l'adesione ottimale con colle per pavimento e con UNOLASTIC.



STRISCE AUTOADESIVE SU SABBATURA.

**FILM SILICONATO RIMOVIBILE.** La faccia della membrana è ricoperta con un film siliconato che ne preserva la mescola adesiva.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67  
Tel. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390

Internet: [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
Index Export Dept.  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà