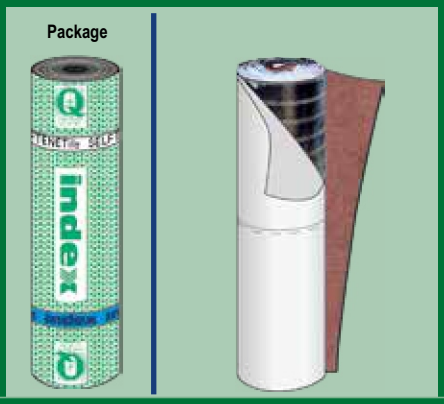


SELFTENE STRIP TERRACE

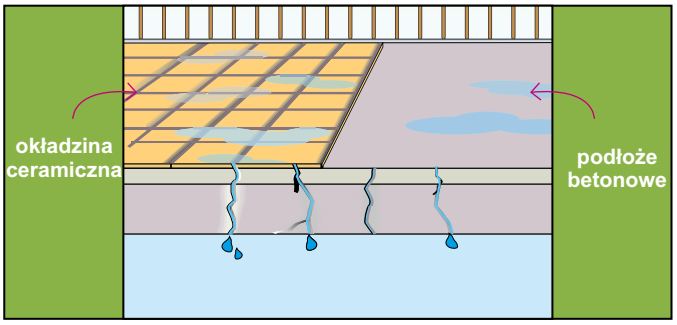
NAJSZYBSZA I NAJPEWNIEJSZA METODA HYDROIZOLACJI TARASÓW ORAZ BALKONÓW.

EKSKLUZYWNA, SAMOPRZYLEPNA MEMBRANA POKRYTA OD GÓRY MINERALNĄ POSYPKĄ, UMOŻLIWIAJĄCĄ UKŁADANIE PŁYTEK NA KLEJ CEMENTOWY I SYSTEMEM SAMOPRZYLEPNYCH "STRIPÓW" NA DOLNEJ POWIERZCHNI

UZYSKAJ PUNKTY LEED

	CHARAKTERYSTYKA			ŚRODOWISKO							SPOSÓB UŻYCIA
HE S		SUPER ADHESIVE	Reazione al fuoco		ASBESTOS FREE	TAR FREE	CHLORINE FREE				
ELASTOMERY SPECJALNEGO ZASTOSOWANIA	WODOSZCZELNE	SUPER KLEJĄCE	REAKCJA NA OGIEŃ	ECO GREEN	BEZ AZBESTU	BEZ SMOŁY	BEZ CHLORU	DO RECYKL.	BEZ NIEBEZ. ODPADÓW	BEZ ZUŻ. OEJU	PRZYKLEJANIE PRZEZ DOCISK

PROBLEM



IZOLACJA TARASU, BALKONU BĄDŹ DACHU PŁASKIEGO SAMOPRZYLEPNĄ MEMBRANĄ PODPŁYTKOWĄ

ROZWIĄZANIE

SELFTENE STRIP TERRACE jest samoprzylepną membraną, układaną bezpośrednio na posadzce cementowej, służącą do izolacji balkonów, tarasów oraz dachów płaskich.

SELFTENE STRIP TERRACE jest wykonana z ekskluzywnej mieszanki żywic i asfaltu modyfikowanego SBS. Zbrojenie stanowi włóknina poliestrowo-szklana, która łączy cechy wytrzymałości mechanicznej oraz stabilności wymiarowej. Dolna powierzchnia membrany jest w 40% pokryta samoprzylepnymi paskami (strip), które przyklejają się do podłoża po przyciśnięciu. Specjalnie wyselekcjonowana mieszanka bitumiczna gwarantuje zachowanie właściwości klejących w długim okresie czasu. Paski (strip) wystają ponad pozostałą część dolnej powierzchni papy, która pokryta jest piaskiem. Takie połączenie z podłożem tworzy mikroprzestrzeń, która umożliwia dyfuzję pary wodnej z podłoża oraz kompensuje naprężenia z niego wychodzące. Wyselekcjonowana mieszanka bitumiczna zachowuje właściwości klejące z upływem czasu, a specjalne, antymrozowe dodatki pozwalają na bezpieczną aplikację w niskich temperaturach.

Górna powierzchnia **SELFTENE STRIP TERRACE** pokryta jest mikrogranulkami. Ten rodzaj wykończenia zapewnia optymalną przyczepność uszczelnień typu PURLASTIC FLASHING lub UNOLASTIC, a w następnym kroku, klejów cementowych do płytek. Układając membranę, zdejmujemy folię chroniącą samoprzylepną mieszankę i dociskamy do podłoża.

System SELFTENE STRIP TERRACE jest jedynym, który zdaje test Robinsona. Test ten imituje dynamiczne odkształcenia i naprężenia układu posadzkowego

O połowę mniej pracy.

Dwa razy więcej czasu dla Ciebie

SELFTENE TERRACE SYST

index
Construction Systems and Products

ZASTOSOWANIE

SELFTENE STRIP TERRACE została zaprojektowana jako podpłytkowa izolacja na balkonach i tarasach. Tworzy ona bitumiczną warstwę szczelną, bez konieczności wykonywania na niej posadzki cementowej. System połączenia z podłożem (strip) i możliwość dyfuzji pary wodnej umożliwia ułożenie membrany również w przypadku, gdy nie jesteśmy absolutnie pewni, że podłoże jest kompletnie suche.

CE

ZASTOSOWANIE ZGODNIE Z EN

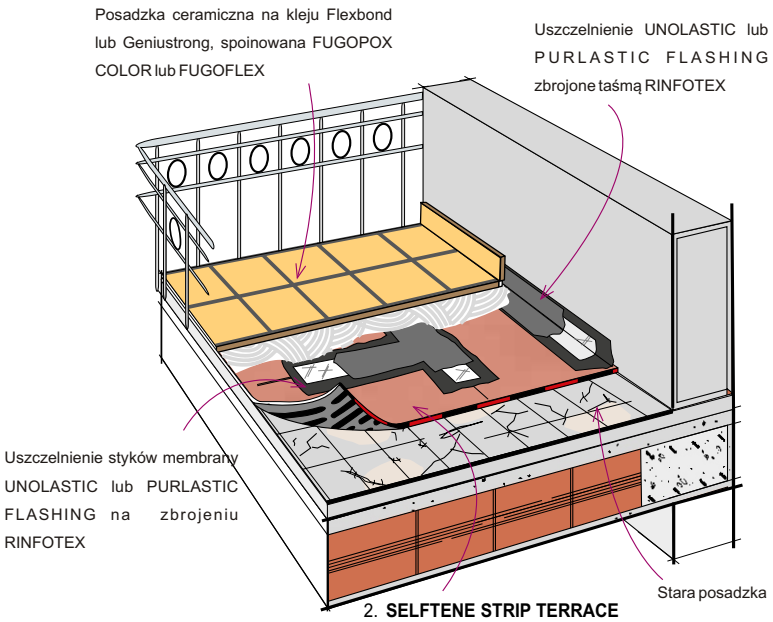
EN 13707 - Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych

- warstwa wierzchnia w wielowarstwowych systemach bez ochrony powierzchni izolacji
- warstwa wierzchnia jednowarstwowo w systemach z ochroną powierzchni izolacji

ZALETY

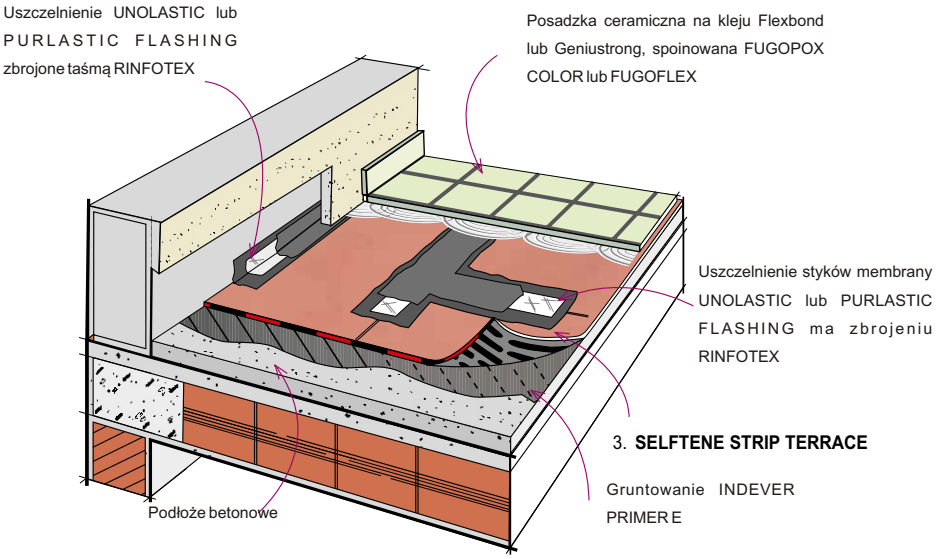
- **układanie płytek bezpośrednio na membranie**
- **szybka aplikacja i natychmiastowa odporność na deszcz**
- **prosta aplikacja bez specjalistycznych narzędzi**
- **możliwość aplikacji na wilgotnych podłożach, dzięki systemowi "strip"**
- **izolacja o gwarantowanej grubości, zbrojona, aby zapobiegać pęknięciom**
- **można chodzić po membranie w trakcie aplikacji**

APLIKACJA NA STARYM BALKONIE BEZ USUWANIA STARYCH WARSTW



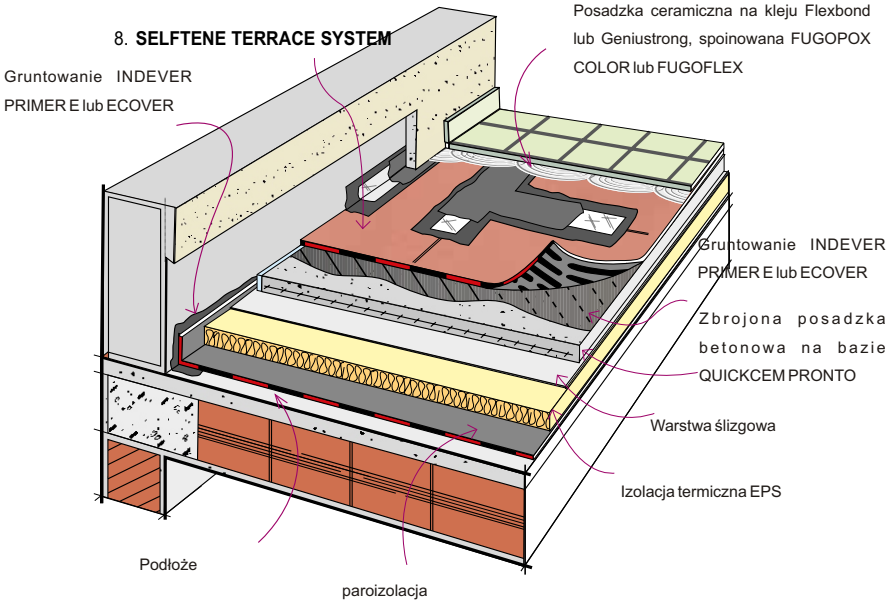
2. **SELFTENE STRIP TERRACE**

APLIKACJA NA NOWEJ POSADZCE BETONOWEJ BALKONU



3. **SELFTENE STRIP TERRACE**

APLIKACJA NA NOWEJ POSADZCE BETONOWEJ Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ



SPOSÓB APLIKACJI

SELFTENE STRIP TERRACE przykleja się do większośći, powszechnie spotykanych podłoży w budownictwie: betonu, płytek ceramicznych, drewna, stali. Podłoże powinno być gładkie i równe. Podłoża porowate należy zagruntować środkiem ECOVER lub PRIMER U. W okresach jesiennych rekomendowane jest użycie środka na bazie rozpuszczalnika, INDEVER PRIMER E.

Rozwiń membranę w jej naturalnym kierunku odwijania. Dotnij membranę do rozmiaru do izolowanej powierzchni. Folia chroniąca samoprzylepną mieszankę rozcięta jest wzdłuż rolki na dwie połowy. Usuń folię z jednej połowy membrany i dociśnij, dbając o to, aby membrana nie uległa przesunięciu.

Dociśnij membranę do podłoża wałkiem. Usuń folię z drugiej połówki membrany i dociśnij wałkiem. Kolejny arkusz membrany ułóż bez zakładów, powtarzając czynności opisane powyżej. Wszystkie połączenia arkuszy membrany zaizolować stosując środek UNOLASTIC zbrojony włókniną RINFOTEX PLUS. W okresach jesienno-wiosennych, a także w deszczowe dni zastąpić Unolastic środkiem na bazie rozpuszczalnika, PURLASTIC FLASHING. Połączenie z budynkiem, docieplenie, a także izolację wszelkich elementów wystających należy również zabezpieczyć środkiem UNOLASTIC na zbrojeniu RINFOTEX PLUS lub PURLASTIC FLASHING na zbrojeniu RINFOTEX EXTRA. Tak wykonana izolacja przygotowana jest do ułożenia płytek ceramicznych na kleju cementowym FLEXBOND lub GENIUSTRONG. Okładzinę ceramiczną należy wyspoinować dwukomponentową fugą epoksydową FUGOPOX COLOR AB lub elastyczną, cementową fugą FUGOFLEX.

obejrzyj aplikację na swoim smartfonie

ZALECENIA:

- **magazynować rolki wewnątrz pomieszczeń, na budowę transportować przed aplikacją**
- **mieszanka SELFTENE STRIP TERRACE ma właściwości termoplastyczne, mięknie w gorące dni i twardnieje w dni chłodne, kiedy to siła klejenia obniża się**
- **doskonałe parametry klejące membrany w niskiej temperaturze nie uzsadniają jej układania bez podjęcia dodatkowych kroków; poniżej 10^{o}C i w zależności od wilgotności powietrza należy być szczególnie ostrożnym i w razie potrzeby aktywizować klejenie delikatnym płomieniem palnika; temperatura +5^{o}C stanowi dolną granicę aplikacji.**
- **opakowanie UNOLASTIC i PURLASTIC FLASHING należy otworzyć przed aplikacją, minimalna temperatura aplikacji to +5^{o}C, produkty aplikować zgodnie z zaleceniami kart technicznych**
- **uszczelnienia UNOLASTIC i PURLASTIC FLASHING muszą być kompletnie suche zanim rozpoczniemy układanie płytek ceramicznych**

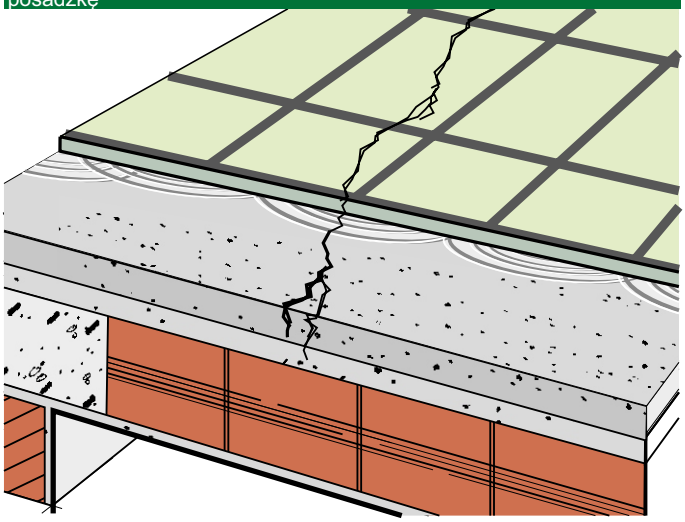
ROZWIĄZANIE NA SPĘKANE PODŁOŻA

System SELFTENE TERRACE jest jedynym który zdaje dynamiczny test Robinsona. Test ten imituje odkształcenia oraz naprężenia posadzki

ROBINSON TEST

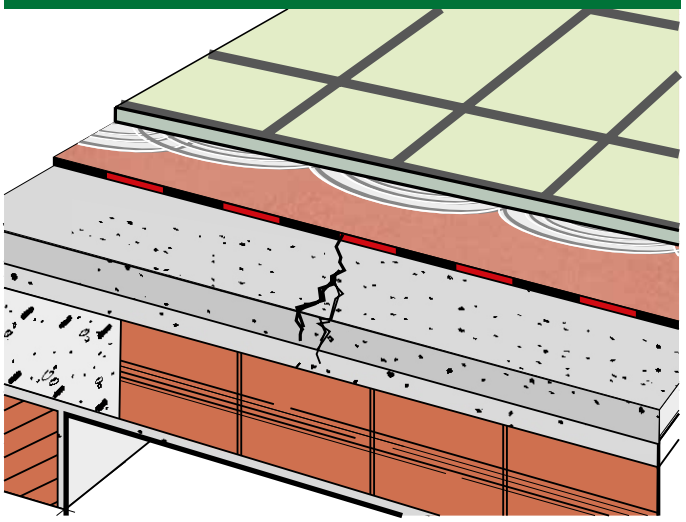
PROBLEM

Bez warstwy kompesacyjnej pęknięcia podłoża transmitowane są na posadzkę



ROZWIĄZANIE

Z warstwą SELFTENE STRIP TERRACE

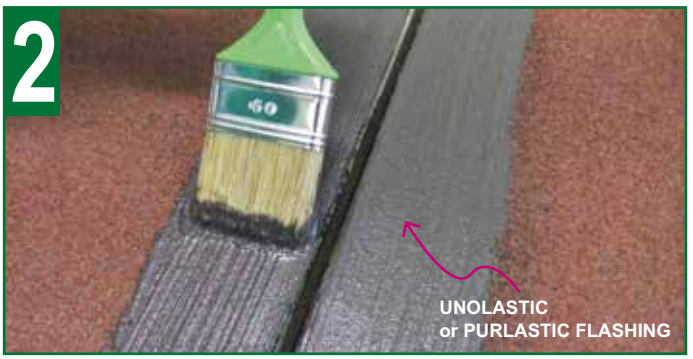


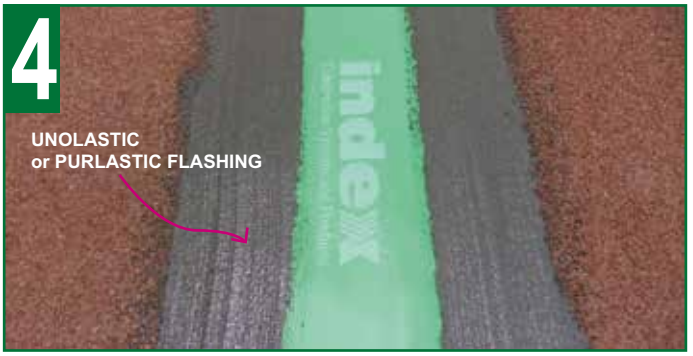
DETALE

DYLATACJE

DYLATACJA Z TAŚMĄ INDEX COVERBAND

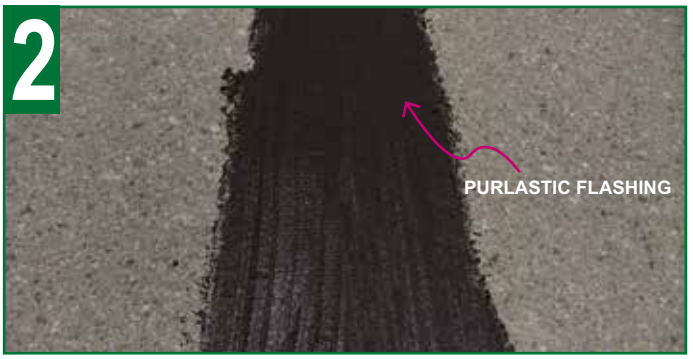
1. Ułóż SELFTENE STRIP TERRACE do dylatacji. 2. Nałóż warstwę UNOLASTIC/PURLASTIC FLASHING. 3. Ułóż zbrojenie COVERBAND. 4. Ułóż drugą warstwę UNOLASTIC/PURLASTIC FLASHING

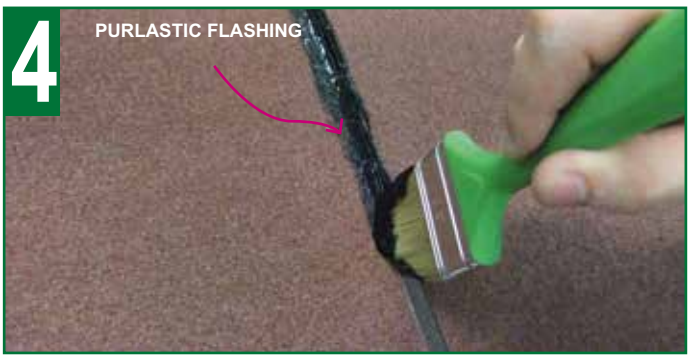




DYLATACJA Z TAŚMĄ INDEX COVERBAND ADHESIVE

1. Ułóż taśmę COVERBAND ADHESIVE 2. Pokryj taśmę PURLASTIC FLASHING. 3. Ułóż membranę SELFTENE STRIP TERACE 4. Spoinę pokryj PURLASTIC FLASHING

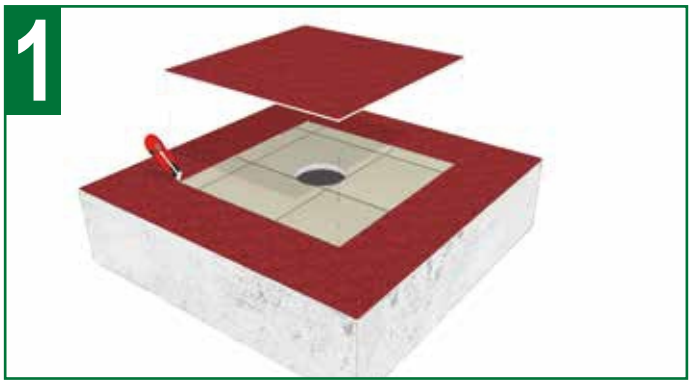


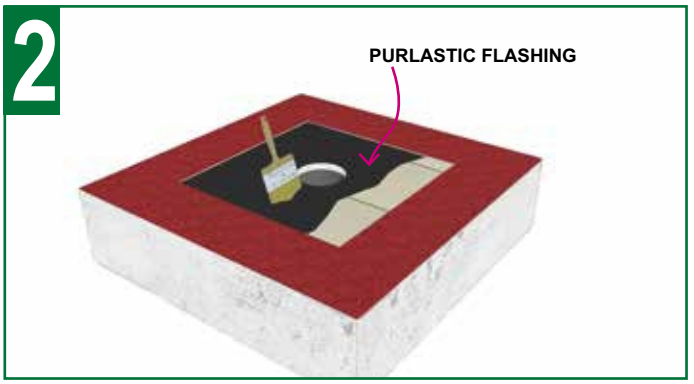


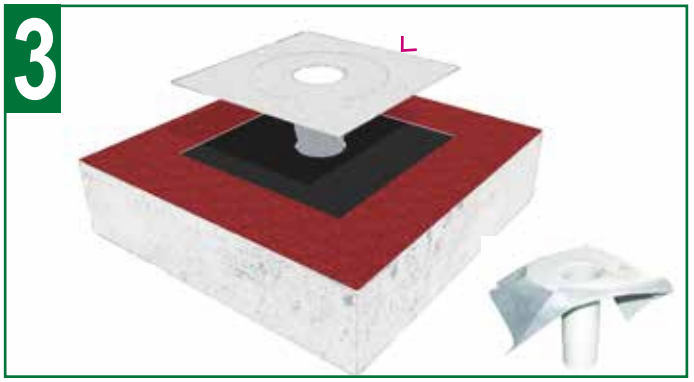
DETALE

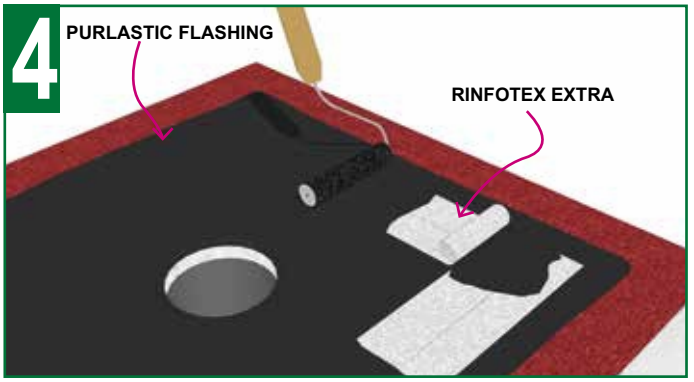
Wpust dachowy

1. Po ułożeniu hydroizolacji wytnij część SELFTENE STRIP TERRACE w wielkości odpowiadającej kołnierzowi wpustu. 2. Odkryty kawałek pokryć warstwą PURLASTIC FLASHING. 3. Osadź wpust dachowy. 4. Ułóż drugą warstwę PURLASTIC FLASHING na zbrojeniu RIFOTEX EXTRA



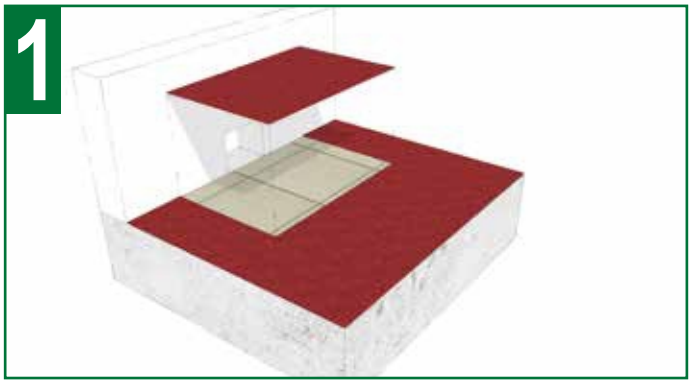


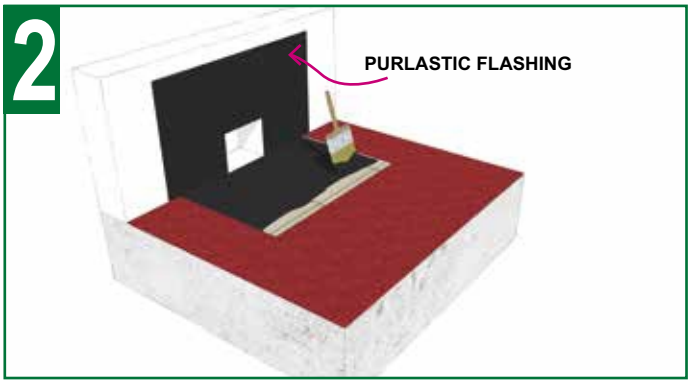


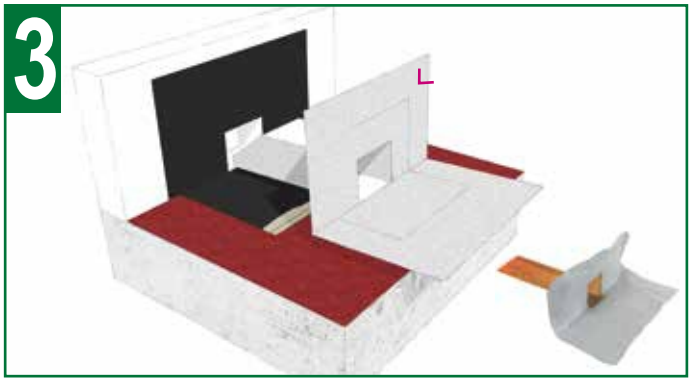


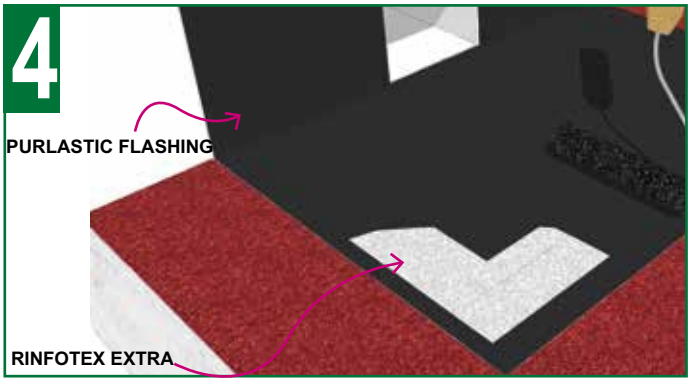
Kielich przyścienny

1. Po ułożeniu hydroizolacji wytnij część SELFTENE STRIP TERRACE, odpowiadającą rozmiarem poziomemu elementowi kołnierza. 2. Nałóż PURLASTIC FLASHING w miejscu osadzenia kołnierza 3. Osadź kołnierz. 4. Ułóż drugą warstwę PURLASTIC FLASHING na zbrojeniu RIFOTEX EXTRA





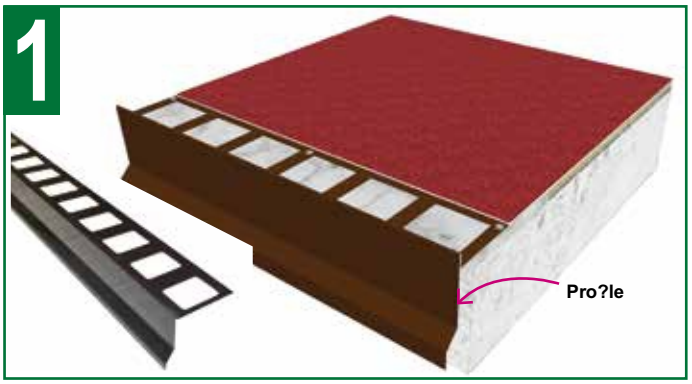


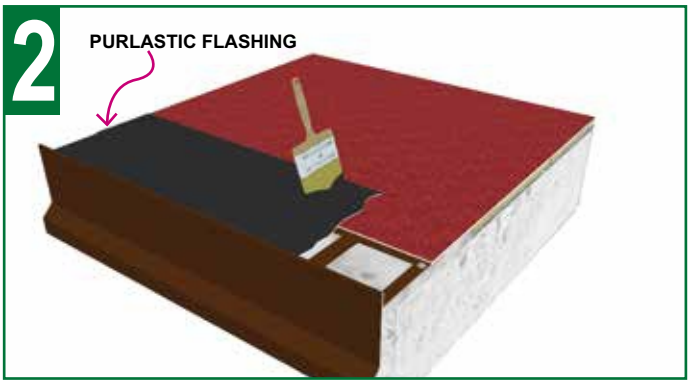


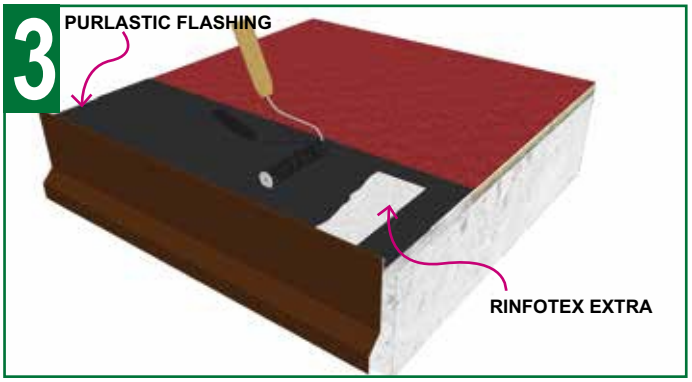
DETALE

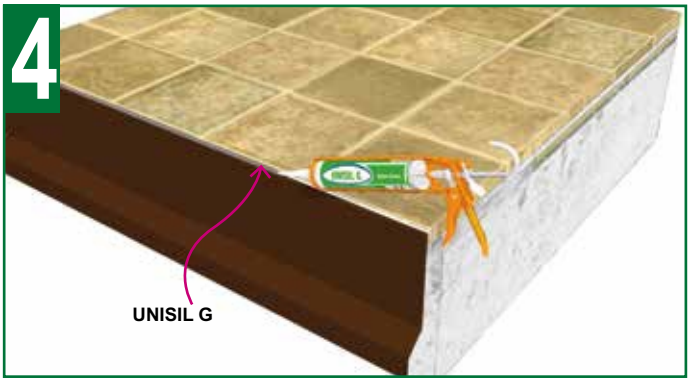
Połączenie izolacji z profilem

1. Membranę układamy do skraju profilu aluminiowego. 2. Na połączeniu profilu i membrany układamy warstwę PURLASTIC FLASHING. 3. Układamy zbrojenie RINFOTEX EXTRA wraz z drugą warstwę PURLASTIC FLASHING. 4. Spoinę między płytką i profilem wypełniamy elastyczną spoiną UNISIL G.









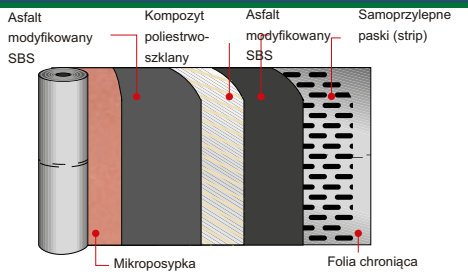
REFERENCJE

PARAMETRY TECHNICZNE

	Standard	T	SELFTENE STRIP TERRACE
Zbrojenie			kompozyt poliestrowo-szklany
Ciężar	**EN 1849-1**	±10%	3.0 kg/m^2
Wymiary rolki	**EN 1848-1**	–1%	1×10 m
Wodoszczelność	**EN 1928 – B**	=	60 kPa
Odporność na odrywanie	**EN 12317-1**	–20%	500/400 N/50 mm
Maksymalna siła zrywająca	**EN 12311-1**	–20%	600/500 N/50 mm
Wydłużenie przy zerwaniu	**EN 12311-1**	–15% V.A.	35/40%
Odporność na uderzenie	**EN 12691 – A**		1 000 mm
Odporność na obciążenia statyczne	**EN 12730 - A**		10 kg
Odporność na rozdzieranie na gwoździu	**EN 12310-1**	-30%	200/200 N
Stabilność wymiarowa	**EN 1107-1**	=	–0.30/+0.10%
Elast. w niskich temp. - po zestarzeniu	**EN 1109** **EN 1296-1109**	= +15°C	-25°C -15°C
Temperatura spływania - po zestarzeniu	**EN 1110** **EN 1296-1110**	= -10°C	100°C 90°C
Klasa odporności ogniowej	**EN 13501-1**		E
Klasyfikacja NRO	**EN 13501-5**		F roof
Specyfikacja termiczna			
Przewodność cieplna			0.2 W/mK
Pojemność cieplna			3.60 KJ/K·m2

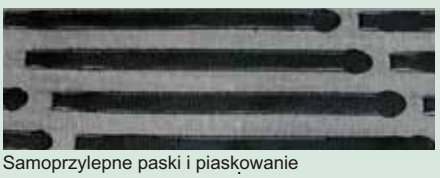
STRUKTURA MEMBRANY

SELFTENE STRIP TERRACE



WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Mikroposypka zapewniająca przyczepność UNOLASTIC i klejów do płytek



Samoprzylepne paski i piaskowanie

Folia chroniąca mieszankę samoprzylepną, którą usuwamy w trakcie aplikacji

index
Construction Systems and Products
Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.87
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: www.index-spa.com
Informazioni Tecniche Commerciali
tecom@indexspa.it
Amministrazione e Segreteria
index@indexspa.it
Index Export Dept.
index.export@indexspa.it

TOTAL QUALITY index UNI EN ISO 9001
Environmental Management Systems index UNI EN ISO 14001
index "GBC Italia" Associated
lavorosicuro

6/2018ing-it2017

© INDEX

Agg200718