

Una interpretación de:
**Museum of the Future, Shaun Killa,
The Frame, Fernando Domis, DUBAI (United Arab Emirates), 2018**

MEMBRANAS Y PANELES



PRODESO® DRAIN 8 SYSTEM

PATENTADO

SITIO
WEB



MEMBRANAS
Y PANELES

PATENTED

102018000005884

© 2021. All rights reserved by Progress Profiles. Printed in Italy

¡Descubre el Prodeso® Drain 8! La indispensable función de drenaje e impermeabilización garantizada por el sistema más avanzado del mundo.

PRODESO® DRAIN 8 es una membrana, drenante, desolidarizante e impermeabilizante patentada, con un espesor total de 8 mm, que puede instalarse también sobre soportes no perfectamente curados. La “cámara de aire” presente debajo del suelo drena el agua penetrada por debajo de la misma, favorece un rápido secado del adhesivo y reduce drásticamente el ascenso de los

triacetatos y la aparición de eflorescencias. El sistema, ideal para una correcta colocación en terrazas y balcones también de grandes losas, se completa con una cinta de polietileno y polipropileno elástico y con un adhesivo bicomponente impermeable. Fácil y rápido de instalar, PRODESO® DRAIN 8 es muy versátil y garantiza una larga vida a los pavimentos exteriores.

Ventajas



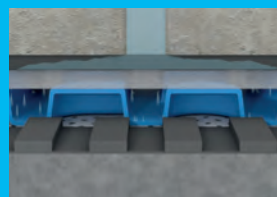
DESOLIDARIZACIÓN



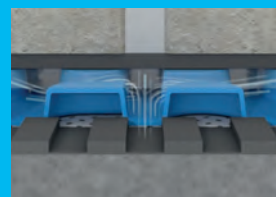
DRENAJE



SALIDA DEL VAPOR



IMPERMEABILIZACIÓN



MICRO-VENTILACIÓN

PRODESO® DRAIN 8 MEMBRANE es una membrana impermeabilizante, desolidarizante y drenante de 5 capas ideal para ambientes exteriores.

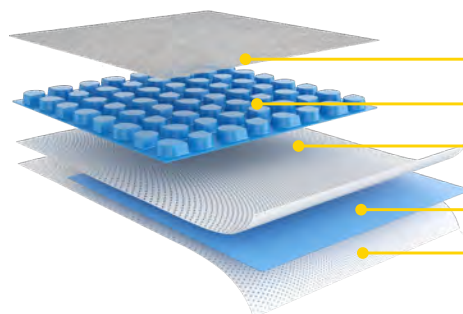
PRODESO® DRAIN 8 SYSTEM



MEMBRANA 5 CAPAS

PRODESO® DRAIN 8 MEMBRANE

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDESDR 151	1	15	8	8	24,95	374,25	2994,00



- 1 TEJIDO EN POLIPROPILENO DRENANTE
- 2 PLACA EN POLIETILENO
- 3 TEJIDO NO TEJIDO EN POLIPROPILENO
- 4 FILM EN POLIPROPILENO
- 5 TEJIDO NO TEJIDO EN POLIPROPILENO

PROBAND 150/250 es una cinta impermeable elástica en polietileno dotada en ambas caras de un tejido no tejido de polipropileno que garantiza la adhesión.

PROBAND 250

LÁMINA EN HDPE Y PP

PROBAND 250

Artículo	H rollo (mm)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Caja	€/m	€/Rollo	€/Palet
PRBPE 2530	250	30	0,42	3	7,68	230,40	691,20

Para el consumo indicativo de proband koll ab durante la instalación de la cinta, consultar la ficha técnica de PROBAND 150/250



PROBAND KOLL AB es un adhesivo bicomponente con muy baja permeabilidad para sellar la cinta impermeable **PROBAND 150/250** con **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM** e **PRODESO® HEAT/GRIP SYSTEM**.

PROBAND KOLL AB

ADHESIVO CON MUY BAJA PERMEABILIDAD

PROBAND KOLL AB

Artículo	Kg/paq.	cajas/palet	kg/palet	€/kg	€/paq.	€/palet
PRBKLAB	15	27	405	11,25	168,75	4556,25

Para el consumo indicativo de proband koll ab durante la instalación de la cinta, consultar la ficha técnica de PROBAND 150/250



Ángulos internos y externos preformados en polietileno revestido en ambas caras por un tejido no tejido en polipropileno que asegura la adhesión.

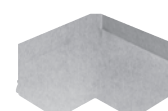
ESQUINAS PREFORMADAS

ESQUINAS PREFORMADAS

Artículo	H mm	L mm	Ud./paq.	€/Ud.	€/paq.
PRBI	60	120	10	8,23	82,30
PRBE	60	120	10	8,23	82,30



PRBE



PRBI

Cinta de conexión adhesiva.

PRODESO® SOUND TAPE

PRODESO® SOUND TAPE - Altura 50 mm

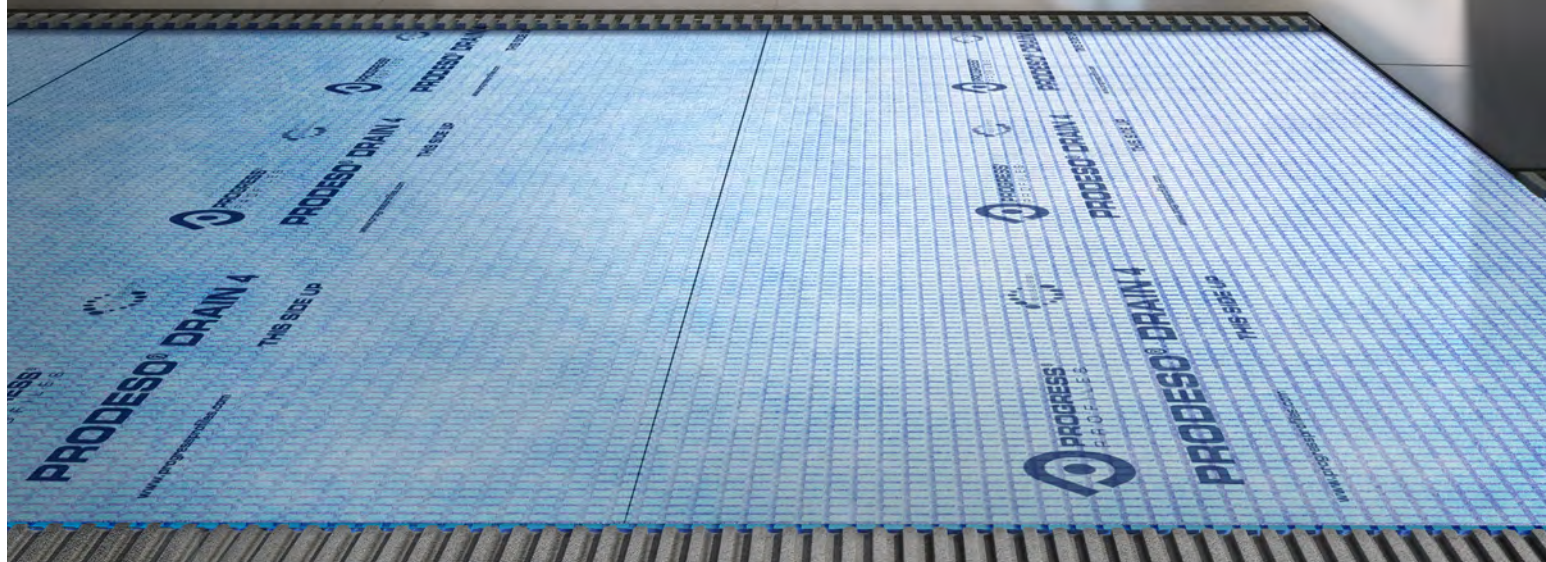
Artículo	ml/rollo	Ud./paq.	Ud./Caja	€/rollo	€/paq.	€/Caja
PDSNDTP 550	50	6	36	12,36	74,16	444,96





PRODESO® DRAIN 4 SYSTEM

SITIO WEB



MEMBRANAS
Y PANELES

Certificados

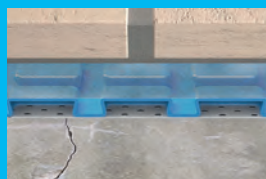
- 12004 - Adherencia al soporte
- 12004 - Adhesión a la baldosa
- 12004 - Resistencia al corte del soporte
- 12004 - Resistencia al corte de las baldosas
- ASTM C627-18 - Robinson Test con mortero
- ASTM C627-18 - Robinson Test con plywood
- ANSI A118.12 - Desolidarización
- UNI EN 12667:2002 - Resistencia al calor

La microventilación y desolidarización indispensables para una correcta colocación de grandes losas en el interior.

PRODESO® DRAIN 4 es una membrana desolidarizante que crea una "cámara de aire" debajo del pavimento favoreciendo el drenaje del agua presente en el adhesivo y una microventilación. Esta "cámara de aire" garantiza un secado rápido y uniforme del adhesivo utilizado para la colocación de las baldosas especialmente en el caso de grandes formatos,

reduce drásticamente el ascenso de los triacetatos presentes en los adhesivos y la aparición de eflorescencias en las juntas. Las propiedades desolidarizantes y de desahogo de vapor de PRODESO® DRAIN 4 permiten su colocación incluso sobre soportes no perfectamente curados. Fácil y rápido de instalar, PRODESO® DRAIN 4 tiene un espesor total de solo 4 mm.

Funciones



DESOLIDARIZACIÓN



SALIDA DEL VAPOR



DRENAJE



MICRO-VENTILACIÓN



DISTRIBUCIÓN DEL CALOR

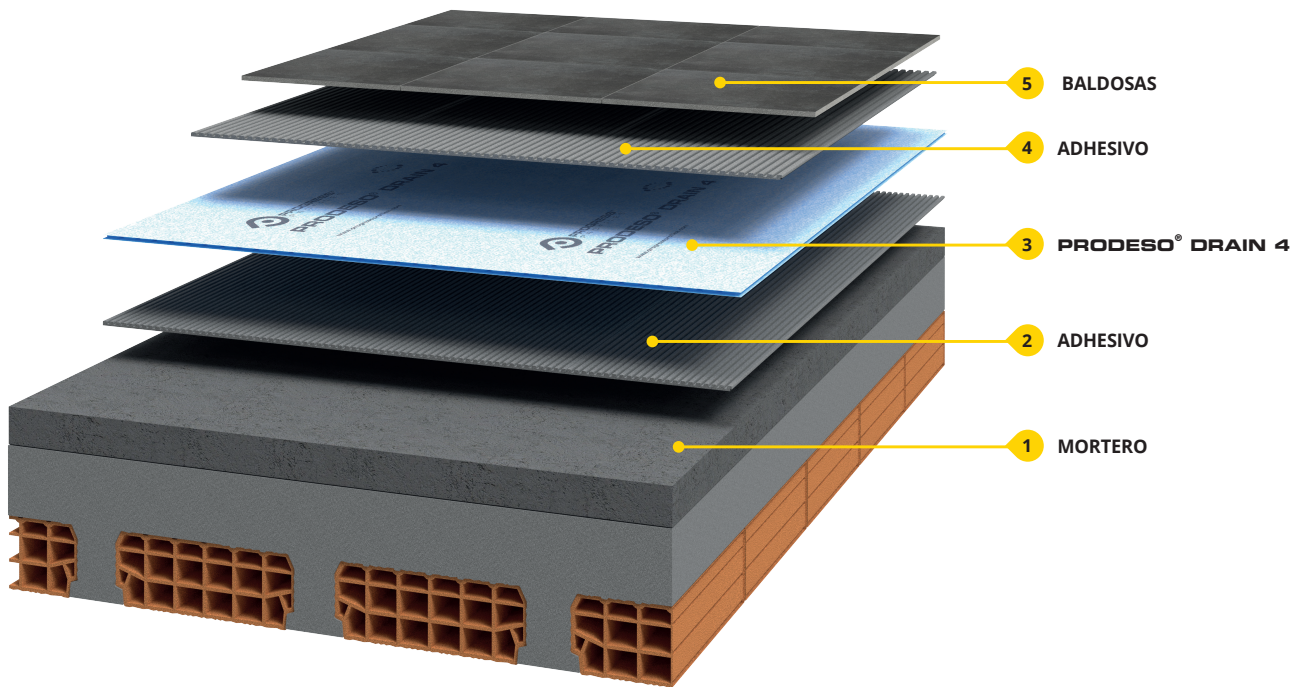
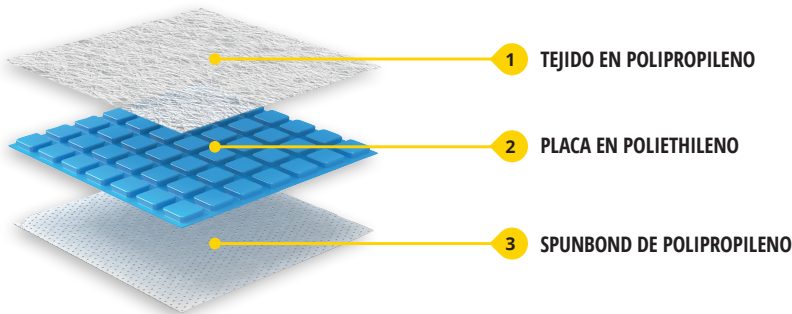
PRODESO® DRAIN 4 MEMBRANE es una membrana desolidarizante y drenante con 3 capas ideal para los ambientes interiores.

PRODESO® DRAIN 4 SYSTEM



MEMBRANA 3 CAPAS

PRODESO® DRAIN 4 MEMBRANE							
Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDES DR 251	1	25	4	9	20,90	522,50	4702,50



MEMBRANAS Y PANELES



PRODESO® MEMBRANE SYSTEM

VIDEO DE
COLOCACIÓN



PATENTADO



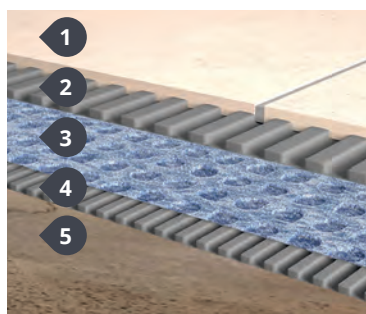
PATENTED

003368984

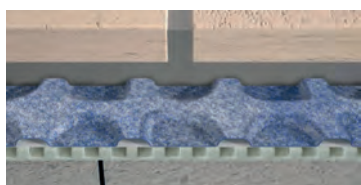
© 2021. All rights reserved by Progress Profiles. Printed in Italy

El sistema desolidarizante y impermeabilizante antifractura específico para soportes con problemas.

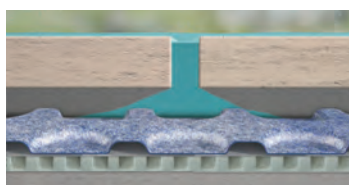
SECCIÓN DE COLOCACIÓN DEL PRODESO® MEMBRANE SYSTEM



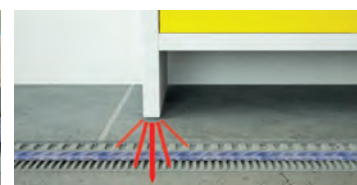
1. Cerámica o gres porcelánico
2. Adhesivo
3. PRODESO®
4. Adhesivo
5. Soporte



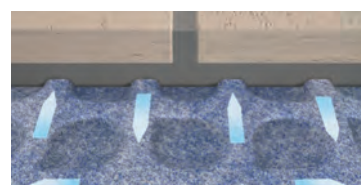
DESOLIDARIZACIÓN



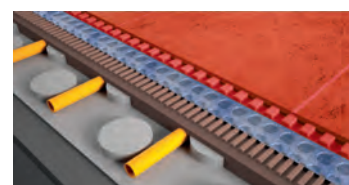
IMPERMEABILIZACIÓN



DISTRIBUCIÓN DE LA CARGA



SALIDA VAPOR



DISTRIBUCIÓN DEL CALOR

PRODESO® es una membrana desolidarizante y impermeabilizante para soportes con problemas, balcones y terrazas y superficies horizontales de cualquiera dimensión sin juntas de fraccionamiento - dilatación del mortero antes de la colocación de pavimentos de cerámica y piedras naturales. **PRODESO®** garantiza la colocación de cualquier tipo de pavimento y la impermeabilización del mortero, también en caso de superposición, con soportes fisurados y no perfectamente secados.

PRODESO® MEMBRANE

MEMBRANA DESOLIDARIZANTE y
IMPERMEABILIZANTE

MEMBRANA DESOLIDARIZANTE / IMPERMEABILIZANTE - Espesor H 3,5 mm

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDES 3530/EN	1	30	3,5	8	19,29	578,70	4629,60
PDES 3505/EN	1	5	3,5	40	22,46	112,30	4492,00

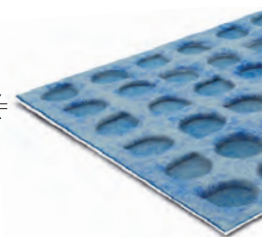
PORQUÉ USAR PRODESO® MEMBRANE SYSTEM

- Rápido:** reduce el tiempo de trabajo en obra: desde la colocación de la membrana hasta la colocación del suelo es posible trabajar sin interrupciones.
- Versátil:** es idóneo para todos soportes de cualquier tamaño tanto a l'exterior como a l'interior
- Seguro:** es adecuado para soportes grietados por qué no transmite los movimientos del soporte al pavimento y viceversa. Es adecuado para soportes no perfectamente seco por qué permite la salida del vapor.

ADVERTENCIAS

No colocar baldosas de formato inferior a 5 x 5 centímetros. Los detalles técnicos y de aplicación están reportados en la guía técnica **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**. Para lo no previsto en la guía técnica **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**, consultar la oficina técnica.

H 3,5 mm



L 5m

L 30m



PROBAND 150/250 es una cinta impermeable elástica en polietileno dotada en ambas caras de un tejido de no tejido de polipropileno que garantiza la adhesión.

PROBAND 150/250

LÁMINA EN HDPE Y PP

ELASTIC ROLLS IN HDPE AND PP - Thickness 0,42 mm

Artículo	H rollo (mm)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Caja	€/m	€/Rollo	€/Palet
PRBPE 1507	150	7,5	0,42	16	5,70	42,75	684,00
PRBPE 1530	150	30	0,42	6	4,18	125,40	752,40
PRBPE 2530	250	30	0,42	3	7,68	230,40	691,20

Para el consumo indicativo de proband koll ab durante la instalación de la cinta, consultar la ficha técnica de PROBAND 150/250

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Usos** - Balcones, terrazas y superficies externas de cualquier tamaño, baños, duchas, piscinas y bañeras. En la realización de juntas perimetrales y entre hojas adyacentes con **PROFOIL**, **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM** y **PRODESO® HEAT / GRIP SYSTEM**.
- No utilizar** - Sobre fundas bituminosas, para impermeabilizar superficies transitables y expuestas a simple vista, sobre aislamiento techo invertido realizado con paneles de aislamiento o soleras aligeradas. Con adhesivos que contienen solventes.

ADVERTENCIAS

Conservar en un lugar fresco y seco evitando la exposición directa a la luz del sol y lejos de fuentes de calor. Consultar la ficha técnica antes de la aplicación. En caso de aplicaciones particulares se aconseja consultar la oficina técnica.



MEMBRANAS
Y PANELES

ADHESIVOS CONSEJADOS PARA LA COLOCACIÓN DE LAS MEMBRANAS PRODESO® (SOLO EN COLOR GRIS)

KERA KOLL The GreenBuilding Company H40 NO LIMITS H40 REVOLUTION H40 EXTREME	LITOKOL HIGH PERFORMANCE BUILDING PRODUCTS SUPERFLEX K77 POWERFLEX K50 LITOSTONE K99	index A Sika Company FLEXBOND C2S1 FLEXBOND LIGHT C2S1 WETBOND RAPID C2F	Grigolin evoluzioni costruttive GRIGOKOLL TEX GRIGOKOLL MAX GRIGOKOLL VELOX	Sika CERAM 255 STARFLEX CERAM 255 EASY S1 CERAM 270 MULTIFLOW	Weber SAINT-GOBAIN ULTRAGRES 400 ULTRAGRES FLEX ULTRAGRES FAST	PCI Für Bau-Profis PERICOL R-FLEX PERICOL EXTRA FLEX PERICOL FLEX	kedil produzione italiana per l'edilizia KEDILFLEX S1 KEDYTOP FAST MAXI
LATICRETE 335 MAXI S 335 SUPER FLEX 325 RAPID FL	ARDEX ARDEX X 78 ARDEX X 90 OUTDOOR ARDEX AF 495	MUREXIN MUREFLEX MFK 45 ADESIVO FBS 75 MAXIMO M 41	Opera PER LA QUALITÀ RT UNIVERSAL RT HI TECH RT RAPID FLEX	sey Seyfert SEYFLEX S1 SEYULTRA T TIXOSEY	imo KRISTAL C2TE EXTRA C2S1	FASSA BORTOLO QUALITÀ PER L'EDILIZIA AZ 59 RAPID MAXI SPECIAL ONE	CERMIX SOLUTIONS EXPERTES POUR LA CONSTRUCTION CERMIPLUS 2.0 CERMIPLUS XL FLEX 2.0
COLMEF NEOFIL F10 TECH S1 SILIKOLL FLEX S1 NEOFIL F50 RAPID	AQUILAPREM FORTEM MAXIM	Benfer BENFERFLEX+S1 BENFERFLEX C2 BENFERFLEX + FAST-S1	CerCol Adesivi e prodotti speciali per l'edilizia F.55 CERMONO PLUS F.55 CERFLEX F.55 CERMONO RAPIDO	ADESITAL ADESIVI E SISTEMI PER COSTRUIRE EXTRA 30 MAXI ADEFLEX GREEN S1 EXTRA 30 POWER	codex POWER CX 3 POWER CX 7 POWER RX 6 TURBO	MAPEI KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1	



PRODESO® HEAT GRIP 8 SYSTEM

VIDEO DE COLOCACIÓN



PATENTADO

PATENTED

UA2016A002209
EP3225763 A1
003067388
2696795
CN 107268933 A
HK1238695
CA 2,935,062
US 9,726,383 B1
US 10,502,434 B2
US 10,859,274 B2
US 10,215,423
US D818,615S
US D818,616S
US D818,617S
US D832,467S
US D841,837S
US D872,901S
US D874,028S
DESIGN PATENT
Patent pending

© 2021. All rights reserved by Progress Profiles. Printed in Italy

Una nueva evolución en el sentido de flexibilidad, innovación y eficiencia energética.

El sistema consta de tres elementos: **PRODESO® HEAT GRIP 8 MEMBRANE**, **PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE** y **PRODESO® HEAT GRIP 8 THERMOSTAT KIT**. La membrana de polietileno, con función desolidarizante, impermeabilizante y salida de vapor, tiene un espesor de solo 8,5 mm y está provista inferiormente de un tejido no tejido termosoldado de polipropileno que garantiza su fijación al soporte. La nueva geometría de la membrana, además de garantizar

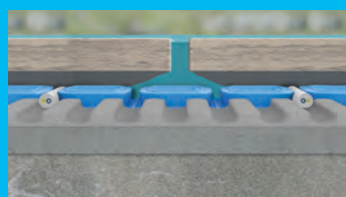
un perfecto anclaje del cable calefactor, garantiza una resistencia al desgarro del suelo muy elevada. Los cables, de última generación, están formados por resistencias en serie largas 60 cm. En caso de daño del cable por lo tanto deja de funcionar la resistencia dañada y no el cable entero. El termostato, de última generación, se conecta con dispositivos Android y Apple; esto permite programar todos sus ajustes y configuraciones incluso a distancia utilizando una red WiFi.

Ventajas

- Espesor solamente de 8,5 mm
- Más resistencia al arrancamiento
- Desolidarización
- Impermeabilización
- Canales de salida del vapor
- La distribución uniforme de la carga
- Nuevo cable con potencia constante
- Termostato con control remoto



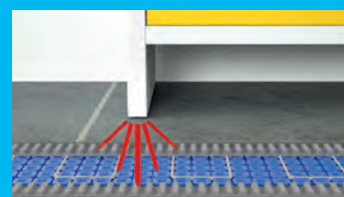
DESOLIDARIZACIÓN



IMPERMEABILIZACIÓN



SALIDA DEL VAPOR



DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA CARGA

PRODESO® HEAT GRIP 8 MEMBRANE es una membrana desolidarizante e impermeabilizante de polietileno, dotada de relieves que permiten el enganche del cable calefactor eléctrico.

PRODESO® HEAT GRIP 8 SYSTEM

MEMBRANA PRODESO® HEAT GRIP 8

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDESHG8 131	1	13	8,5	9	22,50	303,75	2733,75
PDESHG8 451	1	4,5	8,5	23	24,50	110,25	2535,75 *

è un cavo elettrico scaldante a potenza costante progettato per incastrarsi tra i rilievi di **PRODESO® HEAT GRIP 8 MEMBRANE**. Il passo del cavo può essere di 6,2 o 9,3 centimetri.

PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE

PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE

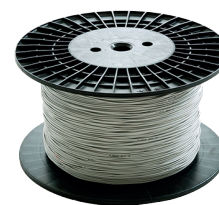
Artículo	Longitud m	Superficie de pared CAIENTADA (6,2 CM)	Superficie de suelo caleNTADA (9,3 cm)	Potencia W	€/rollo
PDHG8CB 20	19,8	1,19 m²	2,00 m²	250 W	220,00
PDHG8CB 26	25,8	1,55 m²	2,50 m²	325 W	260,00
PDHG8CB 31	30,8	1,83 m²	3,00 m²	385 W	300,00
PDHG8CB 36	36	2,14 m²	3,50 m²	450 W	325,00
PDHG8CB 40	40,2	2,38 m²	4,00 m²	500 W	355,00
PDHG8CB 46	46,2	2,74 m²	4,50 m²	575 W	410,00
PDHG8CB 52	52,2	3,10 m²	5,00 m²	650 W	460,00
PDHG8CB 62	61,8	3,69 m²	6,00 m²	775 W	495,00
PDHG8CB 72	72	4,29 m²	7,00 m²	900 W	570,00
PDHG8CB 82	82,2	4,88 m²	8,00 m²	1025 W	660,00
PDHG8CB 94	94,2	5,60 m²	9,00 m²	1175 W	750,00
PDHG8CB 104	103,8	6,19 m²	10,00 m²	1300 W	825,00
PDHG8CB 132	132	7,86 m²	12,50 m²	1650 W	960,00
PDHG8CB 158	157,8	9,40 m²	15,00 m²	1975 W	990,00

PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE - 450 M

Artículo	Diametro (mm)	Longitud ml	Potencia w/ml	Alimentación V	€ / rollo
PDHGCB450	6,5	450 M	12,5 W	230 V	2723,63

L 4,5m

L 13m



MEMBRANAS Y PANELES

Compuesto por un termostato digital programable, caja de enclavamiento, tubo corrugado, tapa de metal para la cabeza del sensor y dos sensores de temperatura del pavimento.

PRODESO® HEAT GRIP 8 THERMOSTAT

PRODESO® HEAT GRIP 8 DIGITAL THERMOSTAT - TOUCH SCREEN - WI-FI

Artículo	€/Kit
PDHTSMWTK	220,00
PDHTSMWTKW	220,00



TERMOSTATO DIGITAL WIFI

Artículo	€/Kit
PDHTSMWT 230	190,00
PDHTSMWTW 230	190,00



PRODESO® HEAT GRIP 8 SYSTEM OPTIONAL

RODILLO PARA COLOCAR CABLES

Rodillo de aluminio de 15 cm de largo para facilitar y acelerar la inserción de cables calefactores entre los nódulos de las membranas.

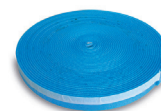
Artículo	L cm	Ud./paq.	€/UD.
PSC	15	1	86,20



PROECOFON

Rollo de polietileno a célula cerrada con adhesivo. Se coloca en perímetro entre pared y chapa - Paq. 2 Ud

Artículo	Espesor x H mm	ml/rollo	€/ml	€/Paq.
PEF 550A	5 X 50	25	2,10	52,50



PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE KIT

Artículo	ml funda	Ud. terminal	€/Kit
PDHGCK110	1	10	14,57
PDHGCK550	5	50	71,00



PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE DE ALIMENTACIÓN

Artículo	Longitud ml	€/ ml	€/ Ud.
PDHGCBF	2,5	17,76	44,40



PRODESO® HEAT GRIP 8 CABLE CLIP

Clip de anclaje por cable electrico calentante (40 mm x 5 mm)

Artículo	Ud./paq.	€/UD.	€/paq.
PCBLF	200	1,58	316,00





PRODESO® HEAT GRIP 5 SYSTEM

VIDEO DE COLOCACIÓN



PATENTADO

PATENTED

002748822

EP 3,183,505 B1
US 8,176,694 B2
US 9,188,348 B2
US 9,416,979 B2
US 9,518,746 B2
US 9,625,163 B2
US 9,719,265 B2
US 9,777,931 B2
US 10,107,505 B2
US 10,006,644 B2
US 10,215,423 B2
US 10,408,469 B2
US 10,712,020 B2
US 10,739,016 B2
Patents Pending

MEMBRANAS
Y PANELES

Un mundo de calor y bienestar de acuerdo con la naturaleza.

La calefacción eléctrica por suelo y de revestimiento **PRODESO® HEAT GRIP 5 SYSTEM**, estudiado, realizado y patentado por Progress Profiles, es un sistema innovador que permite obtener en poco tiempo y a bajo coste un ambiente agradablemente cálido y sumamente confortable. Realizable en cualquier tipo de sustrato gracias a su función desolidarizadora e impermeabilizante, permite modular la temperatura y el tiempo de encendido con un termostato de última generación, lo que garantiza una significativa optimización del consumo. Fácil y rápido de instalar en cualquier condición, tiene un espesor

total de tan solo 7 mm, sustancialmente inferior que cualquier otro sistema y no requiere ningún tipo de mantenimiento a lo largo del tiempo. Una tecnología inteligente y una elección responsable que pone en primer lugar los valores de sostenibilidad del medio ambiente y de ahorro energético, en sintonía con las tendencias de la arquitectura contemporánea y de la domótica más avanzada. Un mundo de calor y bienestar de acuerdo con la naturaleza.

(*) Disponible en la versión auto-adhesiva **PRODESO® HEAT GRIP 5 STICK** para sustratos de madera y cerámica.

Ventajas



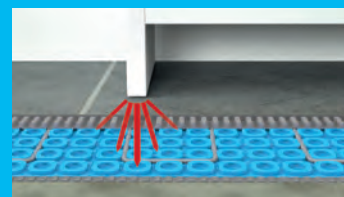
DESOLIDARIZACIÓN/ANTI FRACTURA



IMPERMEABILIZACIÓN



SALIDA DEL VAPOR



DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE LA CARGA

PRODESO® HEAT GRIP 5 MEMBRANE es una membrana desolidarizante e impermeabilizante de polietileno, dotada de relieves que permiten el enganche del cable calefactor eléctrico.

PRODESO® HEAT GRIP 5 SYSTEM

MEMBRANA PRODESO® HEAT GRIP 5

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDESHG5 151	1	15	5,5	9	21,50	322,50	2902,50
PDESHG5 051	1	5	5,5	30	23,50	117,50	3525,00

es un cable eléctrico calefactor diseñado para trabajar combinadamente con PRODESO® HEAT GRIP 5 MEMBRANE. El paso del cable de 6,2 o 9,3 cm es relacionado con la potencia del cable.

PRODESO® HEAT GRIP 5 CABLE

PRODESO® HEAT CABLE

Artículo	Longitud m	Superficie de pared CAIENTADA (6,2 CM)	Superficie de suelo caleNTADA (9,3 cm)	Potencia W	€/rollo
PDHG5CB 12	12,07	0,70 m²	1,1 m²	150 W	185,00
PDHG5CB 17	17,66	1,00 m²	1,6 m²	225 W	220,00
PDHG5CB 23	23,77	1,40 m²	2,2 m²	300 W	245,00
PDHG5CB 29	29,87	1,80 m²	2,7 m²	375 W	290,00
PDHG5CB 35	35,97	2,20 m²	3,3 m²	450 W	335,00
PDHG5CB 41	41,56	2,50 m²	3,8 m²	525 W	370,00
PDHG5CB 47	47,67	2,90 m²	4,4 m²	600 W	425,00
PDHG5CB 53	53,77	3,30 m²	5,0 m²	675 W	470,00
PDHG5CB 59	58,87	3,70 m²	5,5 m²	750 W	505,00
PDHG5CB 71	71,57	4,40 m²	6,6 m²	900 W	580,00

L 5m

L 15m



Compuesto por un termostato digital programable, caja de enclavamiento, tubo corrugado, tapa de metal para la cabeza del sensor y dos sensores de temperatura del pavimento.

PRODESO® HEAT GRIP 5 THERMOSTAT

PRODESO® HEAT GRIP 5 DIGITAL THERMOSTAT - TOUCH SCREEN - WI-FI

Artículo	€/Kit
PDHTSMWTK	220,00
PDHTSMWTKW	220,00



TERMOSTATO DIGITAL WIFI

Artículo	€/Kit
PDHTSMWT 230	190,00
PDHTSMWTW 230	190,00



PRODESO® HEAT GRIP 5 THERMOSTAT KIT - ANALOGICO

Artículo	€/Kit
PDHTSK 230V	175,00



TERMOSTATO ANALOGICO

Artículo	€/Kit
PDHTSM 230	140,00



MEMBRANAS Y PANELES

PRODESO® HEAT GRIP 5 SYSTEM OPTIONAL

RODILLO PARA COLOCAR CABLES

Rodillo de aluminio de 15 cm de largo para facilitar y acelerar la inserción de cables calefactores entre los núdulos de las membranas.

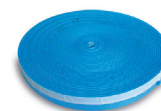
Artículo	L cm	Ud./paq.	€/UD.
PSC	15	1	86,20



PROECOFON

Rollo de polietileno a célula cerrada con adhesivo. Se coloca en perímetro entre pared y chapa - Paq. 2 Ud

Artículo	Espesor x H mm	ml/rollo	€/ml	€/Paq.
PEF 550A	5 X 50	25	2,10	52,50



PRODESO® HEAT GRIP 5 CABLE KIT

Artículo	ml funda	Ud. terminal	€/Kit
PDHGCK110	1	10	14,57
PDHGCK550	5	50	71,00



PRODESO® HEAT GRIP 5 CABLE DE ALIMENTACIÓN

Artículo	Longitud ml	€/ ml	€/ Ud.
PDHGCBF	2,5	17,76	44,40



PRODESO® HEAT GRIP 5 CABLE CLIP

Clip de anclaje por cable electrico calentante (40 mm x 5 mm)

Artículo	Ud. / paq.	€/Ud.	€/paq.
PCBLF	200	1,58	316,00



PRODESO® HEAT GRIP 5 KIT SYSTEM

Kit completo de sistema para calefacción eléctrica de suelo y revestimiento, compuesto principalmente de 3 elementos: **PRODESO® HEAT GRIP 5 MEMBRANE**, **PRODESO® HEAT GRIP 5 CABLE** y **PRODESO® HEAT GRIP 5 THERMOSTAT KIT**. La membrana de polietileno, con función de desolidarización, impermeabilización y de salida del vapor, tiene sólo 5,5 mm de espesor.



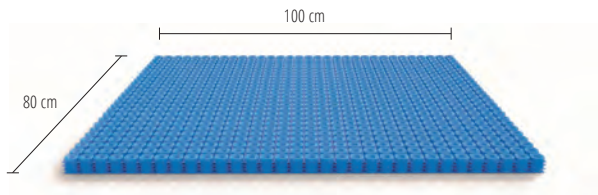
PRODESO® HEAT GRIP 5 KIT SYSTEM

Sistema para calefacción eléctrica de suelo y revestimiento

Artículo	m² membrana	número de paneles	Cable	Potencia tot W	Termostat kit	Àrea calentada para pared (paso 6,2 cm)	Àrea calentada al suelo (paso 9,3 cm)	€/ kit
⦿ PDESHK 4	3,2	4	PDHCB 23	300	1	1,40	2,20	630,00
⦿ PDESHK 7	5,6	7	PDHCB 41	520	1	2,50	3,80	840,00
⦿ PDESHK 10	8,0	10	PDHCB 59	750	1	3,70	5,50	1040,00

Cable calefactor PDHCB incluido en el kit

PRODESO® HEAT GRIP 5 THERMOSTAT KIT: Termostato digital touch screen, 2 sensores de temperatura, caja de anclaje, tubo corrugado.



PRODESO® HEAT GRIP 5
MEMBRANE



PRODESO® HEAT GRIP 5
CABLE



DIGITAL TOUCH



PRODESO® HEAT GRIP 5 THERMOSTAT KIT

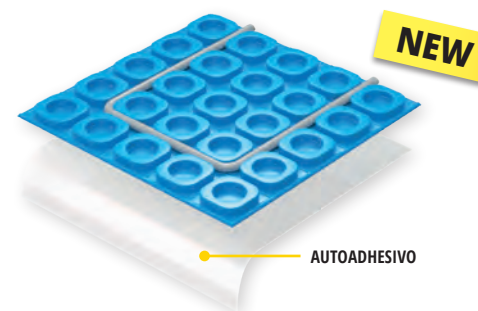


Membrana de desolidarización e impermeabilización en polietileno con un espesor de 5,5 mm. La membrana está equipada con relieves pseudocuadrados que crean canales para la fijación de un cable de calefacción eléctrico y por debajo de una capa adhesiva que asegura su fijación a los soportes de madera contrachapada/plywood, OSB, metal o suelos antiguos.

PRODESO® HEAT GRIP 5 STICK SYSTEM

PRODESO® HEAT GRIP 5 STICK MEMBRANE

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDESHG5ST 151	1	15	5,5	9	24,50	367,50	3307,50
PDESHG5ST 051	1	5	5,5	30	26,50	132,50	3975,00



PRODESO® ECO es una membrana desolidarizante, que permite la salida de vapor y la distribución del calor con solo 4 mm de espesor. está compuesta por una placa de polietileno, con cavidad tronco piramidal de base cuadrada, a la que está termosoldado un tejido no tejido de polipropileno que garantiza la unión de la membrana al soporte. Las propiedades desolidarizantes y de desahogo de vapor de PRODESO® ECO permiten su colocación incluso sobre soportes no perfectamente curados. También disponible en versión autoadhesiva **PRODESO® ECO STICK**.

PRODESO® ECO MEMBRANA

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDESEC 3530	1	30	4	9	16,50	495,00	4455,00

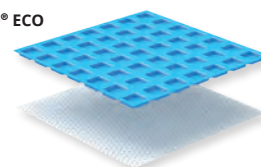
PRODESO® ECO STICK MEMBRANA

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDESECT 3530	1	30	4	9	19,50	585,00	5265,00

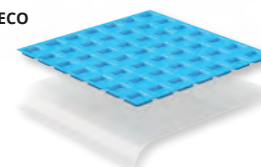
PRODESO® ECO / PRODESO® ECO STICK MEMBRANE

MEMBRANA DESOLIDARIZANTE Y IMPERMEABILIZANTE

PRODESO® ECO

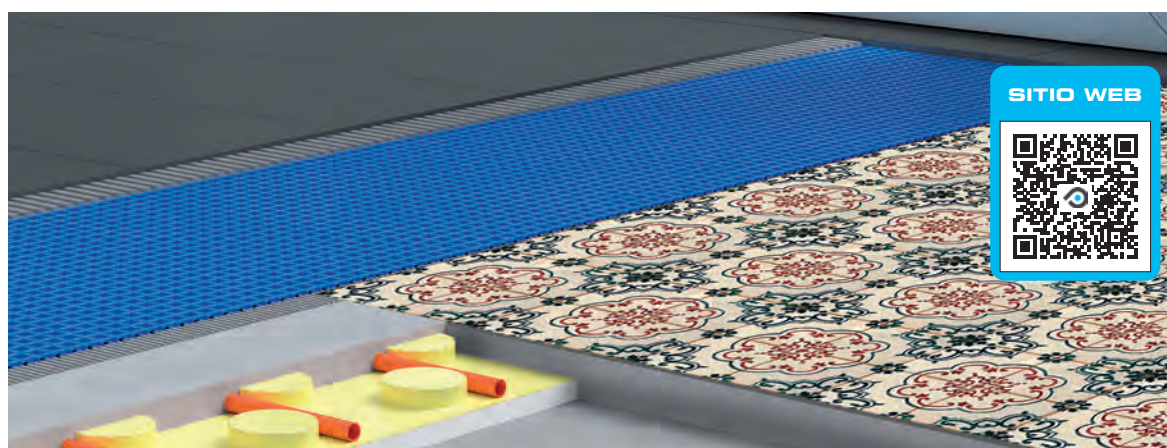


PRODESO® ECO
STICK



PRODESO® ECO

PRODESO® ECO
STICK



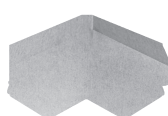
SITIO WEB



ESQUINAS PREFORMADAS



PRBE
ÁNGULOS EXTERIORES



PRBI
ÁNGULOS INTERIORES

Ángulos internos y externos preformados en polietileno revestido en ambas caras por un tejido no tejido en polipropileno que asegura la adhesión.

ESQUINAS PREFORMADAS

Artículo	H mm	L mm	Ud./paq.	€/Ud.	€/paq.
PRBI	60	120	10	8,23	82,30
PRBE	60	120	10	8,23	82,30

PROBAND BU

CINTA DE BUTILO

PROBAND BU es una cinta adhesiva de butilo revestida con tejido de polipropileno álcali resistente con elevada adhesión. Usar Para hacer conexiones perimetrales con soportes de betón,pvc, madera, policarbonato, vidrio, pvc y metal sobre terrazas, balcones y superficies externas de todas medidas.



PROBAND BU

Artículo	H rollo (mm)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Cajas	€/m	€/Rollo	€/Caja
PRBBU 7515	75	15	1	8	3,91	58,65	469,20

AVERTENCIAS: No utilizar - En soportes sucios, incoherentes y húmedos.

PROBAND KOLL

SELLADOR IMPERMEABLE

PROBAND KOLL es un adhesivo monocomponente higrindurecedor para sellar la cinta impermeable **PROBAND 150/250** con **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**.



PROBAND KOLL

Artículo	Kg/paq.	cajas/palet	kg/palet	€/kg	€/paq.	€/palet
PRBKLN	7	98	686	10,97	76,79	7525,42

PARA EL CONSUMO INDICATIVO DE PROBAND KOLL AB DURANTE LA INSTALACIÓN DE LA CINTA, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DE PROBAND 150/250

PROBAND KOLL AB

ADHESIVO CON MUY BAJA PERMEABILIDAD

PROBAND KOLL AB es un adhesivo bicomponente con muy baja permeabilidad para sellar la cinta impermeable **PROBAND 150/250** con **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM** e **PRODESO® HEAT/GRIP SYSTEM**.



PROBAND KOLL AB

Artículo	Kg/paq.	cajas/palet	kg/palet	€/kg	€/paq.	€/palet
PRBKLAB	15	27	405	11,25	168,75	4556,25

PARA EL CONSUMO INDICATIVO DE PROBAND KOLL AB DURANTE LA INSTALACIÓN DE LA CINTA, CONSULTAR LA FICHA TÉCNICA DE PROBAND 150/250

PROBAND KOLL 1K

ADHESIVO HIDROFÓBICO MONOCOMPONENTE

PROBAND KOLL 1K - Adhesivo hidrofóbico monocomponente rojo para la tirantez impermeable de **PROBAND 150** con las membranas de la familia **PRODESO®**. Está de uso interno



PRBK1KS



PRBK1KB

PROBAND KOLL 1K

Artículo	Kg/paq.	cajas/palet	kg/palet	€/kg	€/paq.	€/palet
PRBK1KS	25 KG (5 X 5 KG)	10	250	6,65	166,25	1662,50
PRBK1KB	5 KG	30	150	8,00	40,00	1200,00

Se vende exclusivamente por palet.

PROBAND FIX

SELLADOR MONOCOMPONENTE IMPERMEABLE

PROBAND FIX es un sellante igro endureciente con más adhesión y elasticidad para fijar **PROBAND 150/250** en carpintería de aluminio, material plástico y metal y paños adyacentes de **PROFOIL**. No utilizar Sobre fundas bituminosas, para pegar **PROBAND 150/250** sobre **PRODESO® MEMBRANE** y **PRODESO® HEAT MEMBRANE**.



SELLADOR MONOCOMPONENTE IMPERMEABLE

caja de 12 cartucho - B (blanca) - G (gris)

Artículo	Cartucho ml	€/UD	€/caja
PRBFXB	290	17,64	211,68
PRBFXG	290	17,64	211,68



PISTOLA PARA CARTUCHOS SELLADOR

Artículo	Paq./UD	€/UD
PRBFXGUN	1	352,60

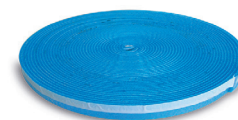
PROECOFON es un rollo de polietileno a célula cerrada utilizado como perfil perimetrico entre pared y mortero y en juntas de dilatación. Se aconseja el utilizo en cualquier tipo de pavimento.

PROECOFON

POLIETILENO ESPANSO A CELULA CERRADA
CON ADHESIVO

POLIETILENO ESPANSO A CELULA CERRADA CON ADHESIVO - (PEF 550A - Paq. 2 Ud.)

Artículo	Espesor x H mm	ml/rollo	€/ml	€/Paq.
PEF 550A	5 X 50	25	2,10	52,50
PEF 5100A	5 X 100	100	0,85	85,00



Cinta de conexión adhesiva para la membrana PRODESO® SOUND SYSTEM

PRODESO® SOUND TAPE

PRODESO® SOUND TAPE 50 mm

Artículo	ml/rollo	Ud./paq.	Ud./Caja	€/rollo	€/paq.	€/Caja
PDSNDTP 550	50	6	36	12,36	74,16	444,96



PROSHOWER DRAIN LATERAL y VERTICAL KIT son dos sistemas de desagüe central con salida lateral/vertical equipados con una rejilla de acero, con una anilla adhesiva doble cara de butilo para fijar la membrana impermeable, con tapón de protección para la correcta aplicación de la anilla de butilo y de la membrana impermeable. PROSHOWER DRAIN KIT, colocado a la altura de la chapa, permite el caudal correcto del agua pluvial.

PROSHOWER DRAIN KIT

DESAGÜE LATERAL Y VERTICAL

Artículo	Descripción	Paq./UD	€/ud
PSHLDK	PROSHOWER DRAIN LATERAL KIT	1	158,49
PSHVDK	PROSHOWER DRAIN VERTICAL KIT	1	133,13

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **Usos** - Para la realización de desagües en balcones, terrazas y superficies exteriores de cualquier tamaño impermeabilizadas con sistema polímero-cemento y con PRODESO® MEMBRANE SYSTEM.
- **No utilizar** - En ambientes con tráfico pesado y donde hayan lavados con sustancias acidas o alcalinas.

ADVERTENCIAS

Después de la colocación insertar el tapón de protección. Antes de aplicar la anilla adhesiva de doble cara en butilo sobre la brida del desagüe, limpiar cuidadosamente la brida de todas suciedades para una mejor adhesión. Aplicar la anilla adhesiva de doble cara en butilo y la membrana impermeable solo durante la fase de impermeabilización.



PROSHOWER DRAIN
LATERAL KIT
PSHLDK



PROSHOWER DRAIN
VERTICAL KIT
PSHVDK

PRODRIP es un desagüe perimetral de ASA con empalme pavimento/pared revestido con tejido de polipropileno para garantizar perfecta adhesión con sistemas impermeabilizantes.

PRODRIP

DRENAJE PERIMETRAL

DRENAJE PERIMETRAL

192

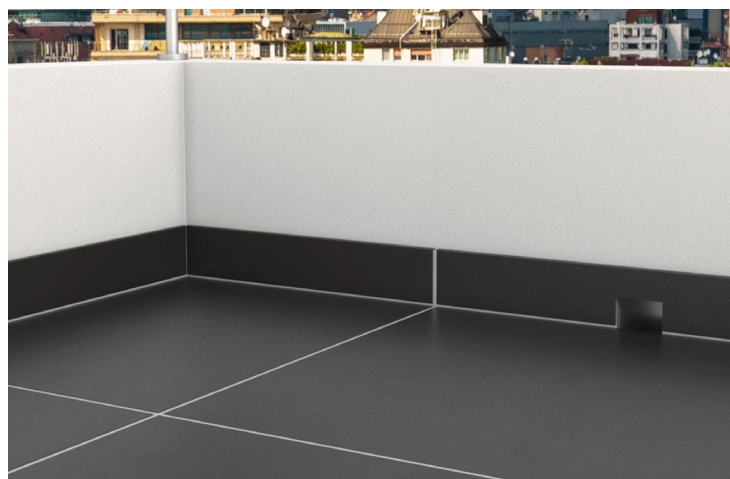
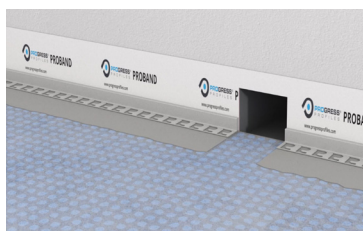
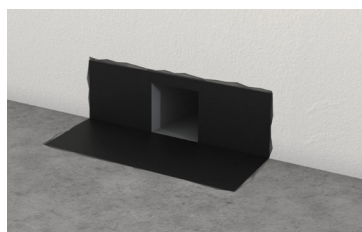
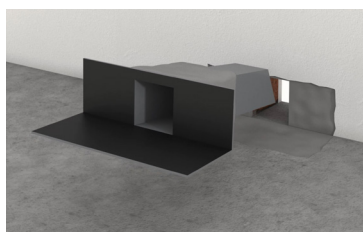
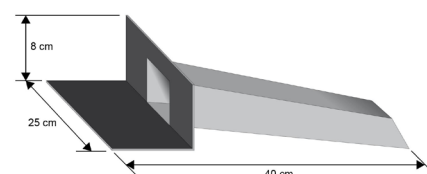
Artículo	UD/paq.	€/UD	€/paq.
PDRP	4	24,82	99,28

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **Usos** - Para la realización de desagües perimetrales en balcones, terrazas y superficies exteriores de cualquier tamaño impermeabilizadas con vainas líquidas y membranas de la familia PRODESO®.
- **No utilizar** - Con la impermeabilización bajo solera y come drenaje vertical.

ADVERTENCIAS

No calentar con llama directa y no utilizar adhesivos con solventes para sellar. Consultar la ficha técnica antes de la aplicación. En caso de aplicaciones particulares se aconseja consultar la oficina técnica.

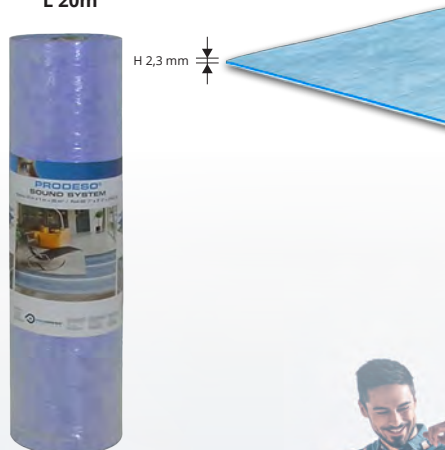


PRODESO® SOUND

MEMBRANA DESOLIDARIZANTE
y FONOABSORBENTE

PRODESO® SOUND es una membrana de polietileno de alta densidad, en la parte de arriba está uno spunbond de polipropileno y en la parte trasera de un tejido sin trama de polipropileno, los dos termosoldados a la placa de polietileno, que garantizan la adhesión a la superficie. PRODESO® SOUND es una membrana de desolidarización e insonorizante, con un espesor de 2,3 mm; no es necesario observar la posición de las juntas de fraccionamiento antes de la colocación de las baldosas y piedras naturales. PRODESO® SOUND garantiza la colocación de cualquier tipo de suelo y la insonorización hasta 17 dB en ambientes internos también con soportes con grietas y en caso de superposición.

L 20m



PRODESO® SOUND MEMBRANA

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDSND 30	1	20	2,3	12	30,29	605,80	7269,60

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **Usos** - Desolidarización e insonorización, colocación sobre soleras de cemento aunque fisuradas, pavimentos de cerámicas, baldosas de terraza, piedras naturales existentes ancladas al soporte, hormigón y estructuras de madera. Muy resistente a la soluciones salinas, ácidas y alcalinas, alcohol y aceites. En caso de presencia de productos particulares contactar la oficina técnica.
- **No utilizar** - Sobre chapas aligeradas no idónea para la colocación de baldosas. Con adhesivos que contienen disolventes.

MEMBRANAS
Y PANELES



© 2021. All rights reserved by Progress Profiles. Printed in Italy

VIDEO DE
COLOCACIÓN



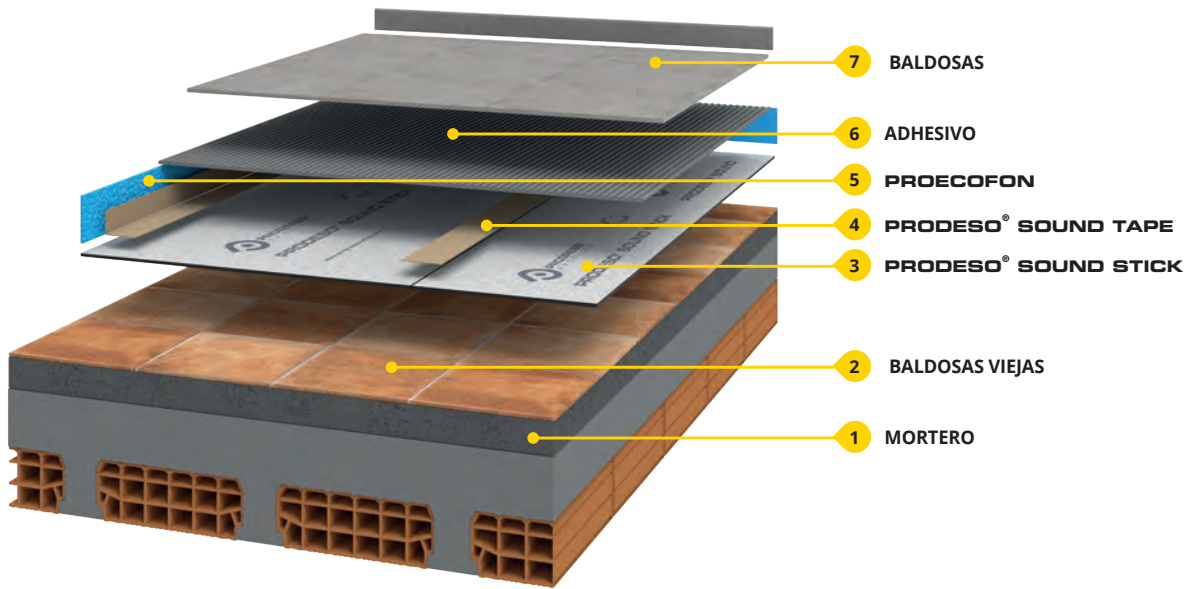
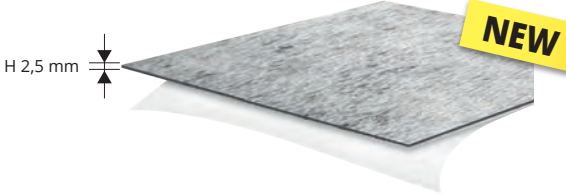
PRODESO® SOUND STICK es una membrana desolidarizante e insonorizante, con un espesor de 2,5 mm, compuesta por una placa de polietileno de alta densidad a la que se unen dos tejidos no tejidos de polipropileno. Gracias a sus propiedades desolidarizantes, no es necesario respetar eventuales juntas de fraccionamiento en el soporte antes de la colocación de cerámica y piedras naturales. PRODESO® SOUND STICK garantiza una reducción de la onda acústica de pisada hasta 17dB.

PRODESO® SOUND STICK

MEMBRANA DESOLIDARIZANTE
y FONOABSORBENTE

PRODESO® SOUND STICK MEMBRANA

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDSNDST 20	1,05	20	2,5	16	38,00	798,00	12768,00



L 20m



PRODRAIN 10

MEMBRANA DE DRENAJE

PRODRAIN 10 es una membrana de drenaje constituida por una lámina de polietileno de alta densidad (HDPE) de color azul provisto de relieves tronco-cónico de base circular, rematada de un tejido non tejido en polipropileno de color gris permeable al agua.



H 10 mm

PRODRAIN 10 MEMBRANA

Artículo	H rollo (mm)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PDR1 10	0,96	12,5	10	6	15,04	188,00	1128,00

CAMPOS DE APLICACIÓN

- **Usos** - Cubiertas exteriores en pendiente convenientemente impermeabilizadas tales como terrazas y balcones y en contacto con las estructuras verticales impermeabilizadas tales como paredes de los cimientos antes de llenar la zanja. Muy resistente a las soluciones salinas, ácidas y alcalinas, al alcohol y otros aceites. En caso de que haya productos particulares consultar la oficina técnica.
- **No utilizar** - En pisos no impermeabilizado o sobre impermeabilizaciones que no tienen una pendiente adecuada para el drenaje de agua drenada. Como panel fonoabsorbente y termoaislante.

ADVERTENCIAS

Conservar en un lugar fresco y seco evitando la exposición directa a la luz del sol y lejos de fuentes de calor. Consultar la ficha técnica antes de la aplicación. En caso de aplicaciones particulares se aconseja consultar la oficina técnica.



PROBAND 150/250

LÁMINA ELÁSTICA EN HDPE Y PP

PROBAND 150/250 es una cinta impermeable de polipropileno con un tejido en ambos lados que garantiza elevada adhesión. Utilizar sobre Balcones, terrazas y superficies externas de cualquier tamaño, baños, duchas, piscinas y bañeras. En la realización de juntas perimetrales y entre hojas adyacentes con **PROFOIL**, **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM** y **PRODESO® HEAT / GRIP SYSTEM**.



PROBAND 150/250

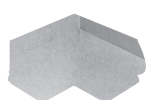
Artículo	H rollo (mm)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Caja	€/m	€/Rollo	€/Palet
PRBPE 1507	150	7,5	0,42	16	5,70	42,75	684,00
PRBPE 1530	150	30	0,42	6	4,18	125,40	752,40
PRBPE 2530	250	30	0,42	3	7,68	230,40	691,20

ESQUINAS PREFORMADAS Y TACO DE RETENCIÓN

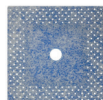
Ángulos internos y externos preformados en polietileno revestido en ambas caras por un tejido no tejido en polipropileno que asegura la adhesión. Usar sobre Balcones, terrazas y superficies externas de cualquier tamaño, baños, duchas, piscinas y bañeras para la realización de ángulos internos y externos con **PROFOIL** y con **PRODESO® MEMBRANE SYSTEM**.



ÁNGULOS EXTERIORES
PRBE



ÁNGULOS INTERIORES
PRBI



TACO
PRBT

ESQUINAS PREFORMADAS IN HDPE Y PP

Esp. 0,42 mm

Artículo	H x L mm	€/Ud.	€/paq.
PRBI	60 x 120	8,23	82,30
PRBE	60 x 120	8,23	82,30
PRBT	125 x 125	7,29	72,90

ADVERTENCIAS

- **No utilizar** - Sobre fundas bituminosas, para impermeabilizar superficies transitables y expuestas a simple vista, sobre aislamiento techo invertido realizado con paneles de aislamiento o soleras aligeradas. Con adhesivos que contienen solventes.

PROFOIL es una membrana impermeabilizante en polietileno elástico dotada en ambas caras de un tejido no tejido de polipropileno que garantiza una elevada adhesión al soporte.

PROFOIL PRO es una membrana impermeabilizante elastica en polietileno elástico dotada en ambas caras de un tejido no tejido de polipropileno que garantiza una elevada adhesión al soporte.

PROFOIL PROFOIL PRO

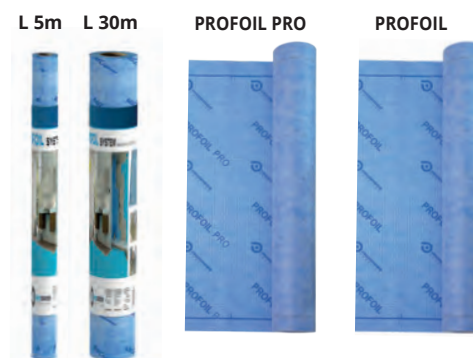
LÁMINA EN HDPE Y PP

PROFOIL PRO MEMBRANA

Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PFLOPR 0430	1	30	0,42	40	16,28	488,40	19536,00

PROFOIL MEMBRANA

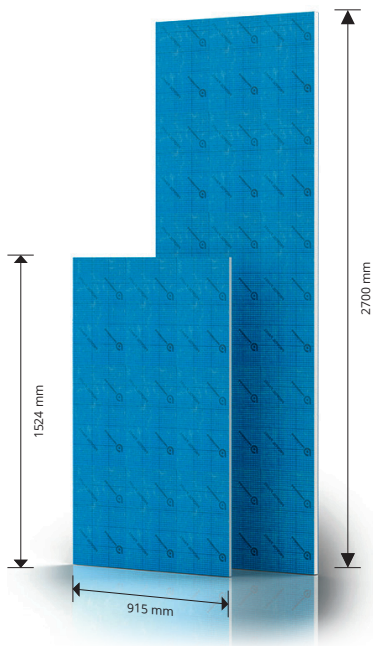
Artículo	H rollo (m)	L rollo (m)	Espesor (mm)	Rollos x Palet	€/m	€/Rollo	€/Palet
PFLO 0430	1	30	0,42	40	13,86	415,80	16632,00
PFLO 0405	1	5	0,42	154	19,29	96,45	14853,00



PROFOIL PANEL

POLIESTIRENO IMPRESO DE ALTA DENSIDAD

PROFOIL PANEL son paneles de poliestireno extruido de alta densidad, recubiertos en ambos lados de una membrana impermeable al agua y vapor de agua. La membrana impermeable y el adhesivo empleado para la fijación refuerzan los paneles para realizar trabajos rápidos con ahorro de tiempo.



PROFOIL PANEL 2700 mm - poliestireno impreso de alta densidad
915 mm x 2700 mm = 2,47 m²

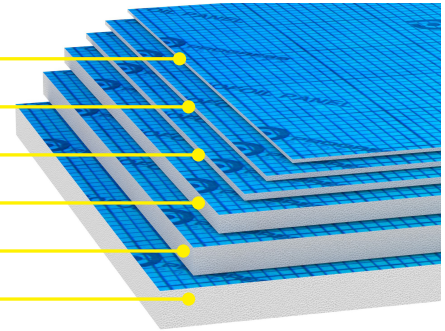
Artículo	H mm	UD/Palet	Mq/Palet	€/Mq	€/UD	€/Palet
PFLPAN927	9,50	80	197,60	46,43	114,68	9174,40
PFLPAN1327	12,70	60	148,20	48,04	118,66	7119,60
PFLPAN1627	15,9	50	123,50	51,65	127,58	6379,00
PFLPAN2527	25,00	30	74,10	57,75	142,64	4279,20
PFLPAN3827	38,10	20	49,40	63,66	157,25	3145,00
PFLPAN5027	50,80	10	24,70	80,85	199,70	1997,00

PROFOIL PANEL 1524 mm - poliestireno impreso de alta densidad
915 mm x 1524 mm = 1,394 m²

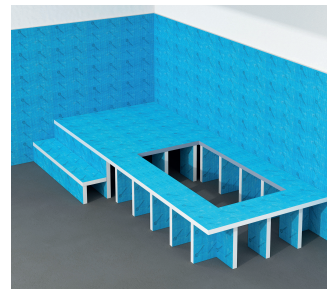
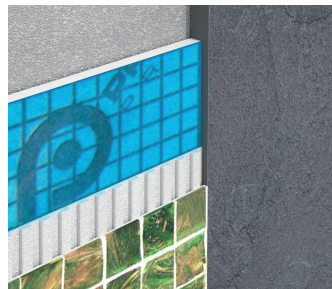
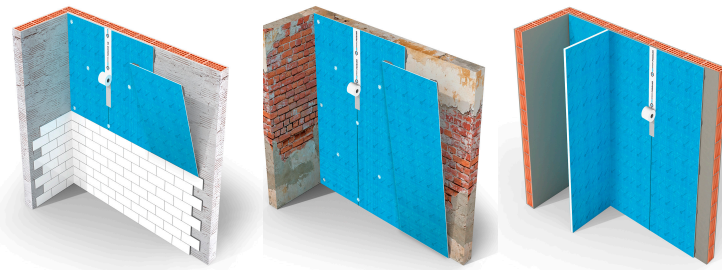
Artículo	H mm	UD/Palet	Mq/Palet	€/Mq	€/UD	€/Palet
PFLPAN6	6,35	85	118,49	37,80	52,69	4478,65

ESPEJOR DE PANEL PROFOIL

9,5 mm
12,7 mm
15,9 mm
25 mm
38,1 mm
50,8 mm



MEMBRANAS
Y PANELES



TACOS, ARANDELAS, TORNILLOS PROFOIL

ACERO INOXIDABLE / METAL GALVANIZADO / RED DE FIBRA DE VIDRO



TACOS PROFOIL - METAL GALVANIZADO - Paq. de 250 UDS

Artículo	L mm	€/ud	€/Paq.
TZPFP 110	100	1,70	425,00
TZPFP 140	140	1,89	472,50
TZPFP 170	170	2,09	522,50
TZPFP 200	200	2,28	570,00



TACOS PROFOIL - ACERO INOXIDABLE - Paq. de 250 UDS

Artículo	L mm	€/ud	€/Paq.
TIPFP 110	110	3,28	820,00
TIPFP 140	140	3,53	882,50
TIPFP 170	170	3,79	947,50
TIPFP 200	200	4,04	1010,00
TIPFP 250	250	4,70	1175,00



TORNILLOS PROFOIL PANEL (METAL GALVANIZADO)

Artículo	PAQ./UD.	L mm	€/ud	€/Paq.
VACFP 35	1000	35	0,04	40,00
VACFP 55	1000	45	0,05	50,00
VACFP 80	1000	80	0,10	100,00



ARANDELA PROFOIL PANEL (METAL GALVANIZADO) - Paq. de 100 UDS

Artículo	PAQ./UD.	Ø mm	€/ud	€/Paq.
RFPFP 36	100	35	0,32	32,00

News 2024

* = Producción a petición. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.

© 2024 All rights reserved by Progress Profiles. Printed in Italy

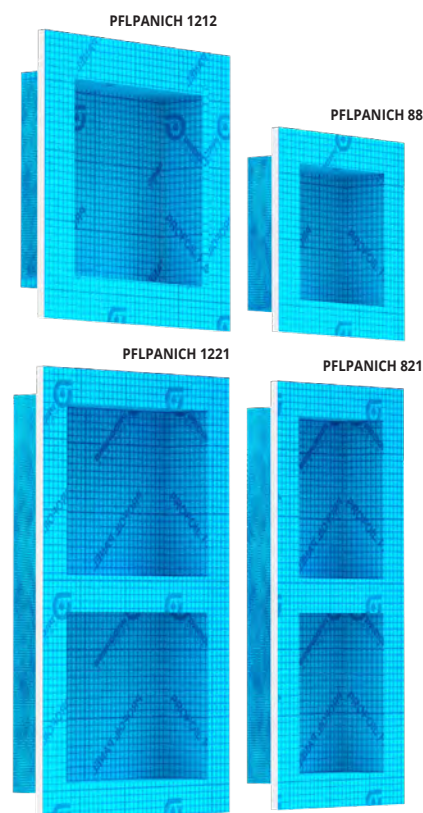
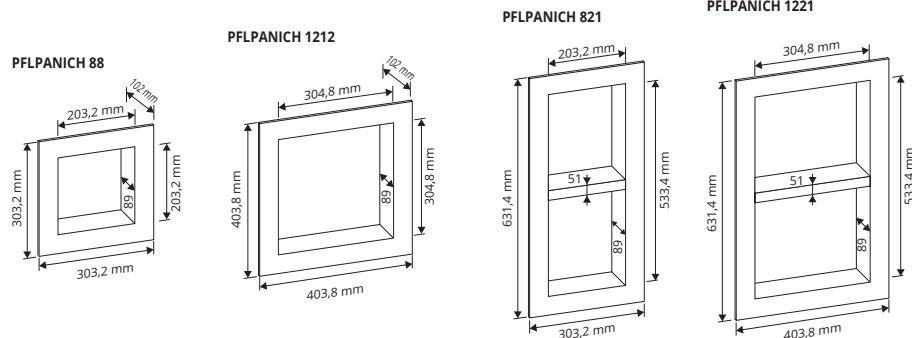
PROFOIL PANEL NICHE son elementos prefabricados empotrados hechos con PROFOIL PANEL para hacer hornacinas y planos de apoyo en pared. Las nichas se pueden conectar con los sistemas de impermeabilización PROFOIL y PROFOIL PANEL. La colocación del estante dentro de la hornacina es opcional. La hornacina, incluida en el kit, se puede colocar a la altura deseada. Disponible en 4 medidas. El inserto es ajustable o extraíble.

PROFOIL PANEL NICHE

POLIESTIRENO IMPRESO DE ALTA DENSIDAD

PROFOIL PANEL NICHE - HORNACINA IMPERMEABLE

Artículo	Descripción	Paq./UD	€/ud
PFLPANICH 88	HORNACINA IMPERMEABLE HECHA CON PROFOIL PANEL 12,5mm, Medida interior de la hornacina 203,2 x 203,2 mm	1	69,67
PFLPANICH 1212	HORNACINA IMPERMEABLE HECHA CON PROFOIL PANEL 12,5mm, Medida interior de la hornacina 304,8 x 304,8 mm	1	81,01
PFLPANICH 821	HORNACINA IMPERMEABLE HECHA CON PROFOIL PANEL 12,5mm, Medida interior de la hornacina 203,2 x 533,4 mm	1	107,13
PFLPANICH 1221	HORNACINA IMPERMEABLE HECHA CON PROFOIL PANEL 12,5mm, Medida interior de la hornacina 304,8 x 533,4 mm	1	120,33



* = Producción a petición con cantidad mínima de 100 pzs. Tiempo de producción 4/5 semanas, precio a convenir.

Los precios se refieren al paquete completo.