

Membrana de isolamento, desacoplamento e drenagem

Membrana isolante e desacoplante em polietileno para a colocação de mosaicos, com ligações, conexões e junções, ideal para uma colocação de acordo com as regras da arte mesmo sobre suportes difíceis ou irregulares. Um inovador sistema de drenagem de elevadas prestações técnicas para a colocação de pavimentos exteriores. Uma solução eficaz para a precoce degradação de varandas e terraços, devido á presença de água de infiltração e de condensação no interior das betonilhas.



Comprimento rolo 1x30 m



Apenas com a correcta execução das ligações e das junções assegura um óptimo resultado.



water-stop foiltec »

Membrana isolante espessura 0,5 mm em polietileno compatível com cimento cola para material cerâmico

H x L	Art.	Material	€/ m ²	rolo ■	rolos ■■
1 x 30 m	WATER-STOP FOILTEC/05	PE Polietileno acoplável sobre dois lados	13,22	1	33
1 x 5 m	WATER-STOP FOILTEC/05/5	PE Polietileno acoplável sobre dois lados	14,93	1	12

new

water-stop foiltec »

Banda impermeável para juntas com largura de 14 cm para junções e remates perimetrais

H x L	Art.	Material	€/ m	rolo ■	rolos ■■
0,14 x 20 m	WATER-STOP FOILTEC/14	PE Polietileno acoplável sobre dois lados	2,87	1	10

water-stop foiltec »

Remate ângulo interno em polietileno acoplado pré-formado

Art.	Material	€/ peça	peça ■	peça ■■
WATER-STOP FOILTEC/I	PE acoplado pré-formado	12,57	1	10

water-stop foiltec »

Remate ângulo externo em polietileno acoplado pré-formado

Art.	Material	€/ peça	peça ■	peça ■■
WATER-STOP FOILTEC/E	PE acoplado pré-formado	12,57	1	33

water-stop foiltec »

Remate para tubos em polietileno acoplado pré-formado

Art.	Material	€/ peça	peça ■	peça ■■
WATER-STOP FOILTEC/T20	Junção para tubos Ø 20 mm	5,72	1	10

water-stop foiltec »

Mastique elástico polímero de MS. Para juntas, bandas e remates.

Art.	Material	€/ peça	peça ■	peça ■■
310 ml WATER-STOP FOILTEC/MS	Polímero de MS	17,41	1	33

new

A membrana WATER-STOP FOILTEC é composta por um filme em polietileno de 0.5 mm acoplado com um tecido sintético em ambos os lados o que torna o sistema compatível com o cimento cola para a cerâmica.

WATER-STOP FOILTEC pode-se utilizar para pavimento e revestimento e actua, além de membrana de impermeabilização, também como desacoplamento e barreira de vapor.

Certificação Francesa CSTB

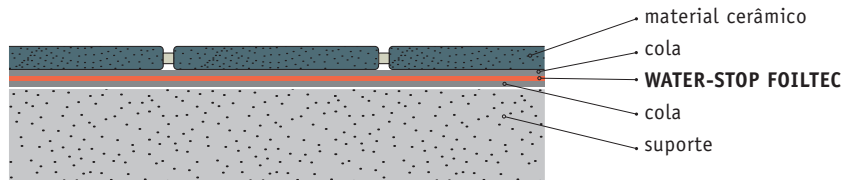
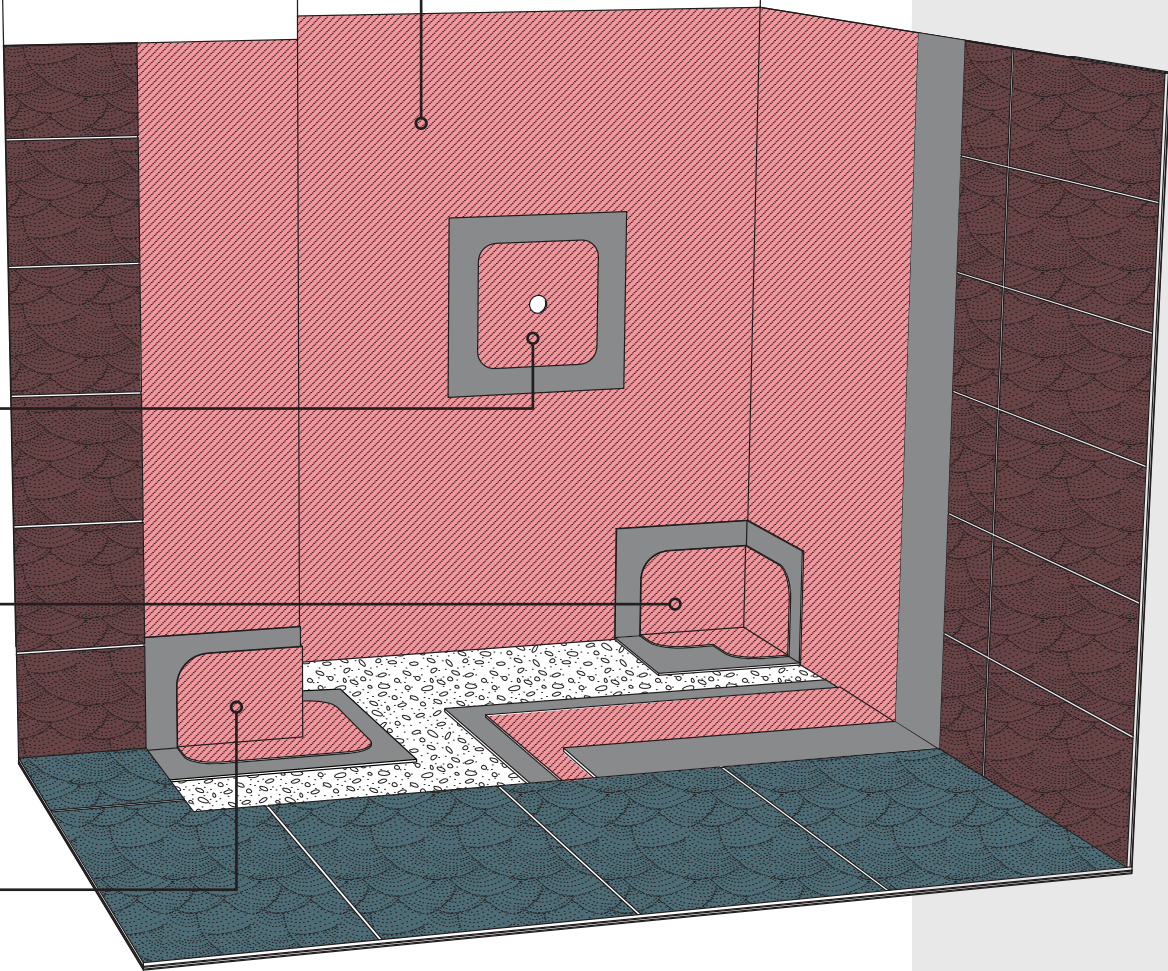
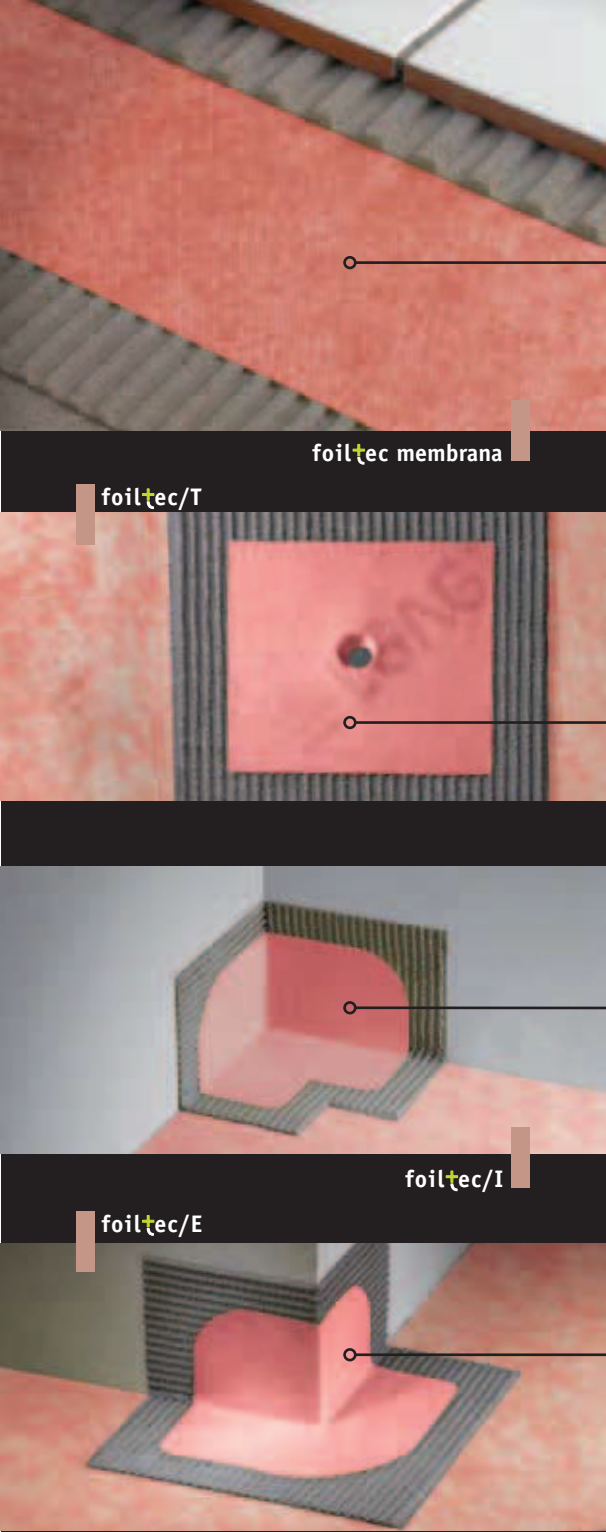
O produto Water-Stop / Foiltec foi certificado pelo CSTB francês (Ref. 13/11-1132) como produto impermeabilizante para a retenção de água e da humidade no interior, aplicado antes da cerâmica em pavimento e parede.

Os detalhes da forma em que o testes foram realizados e a indicação da colocação serão disponíveis mediante solicitação, no site do CSTB.

certificação CSTB

water-stop foiltec system

Sistema de impermeabilização para ambientes com grande concentração de humidade



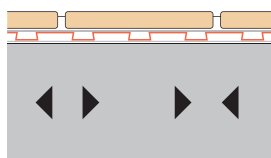
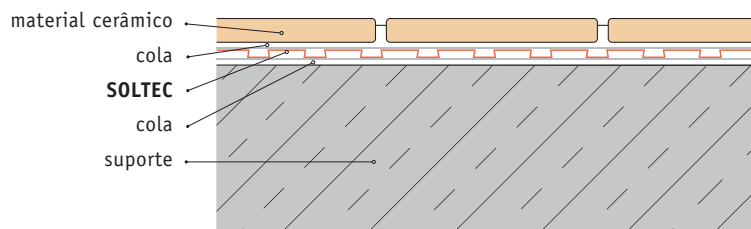


Comprimento rolo 1x30 m

Membrana em polietileno acoplada de fibra sintética no lado inferior e no lado superior. Em apenas 3 mm de espessura obtem-se numerosas vantagens e soluções para a colocação de revestimentos cerâmicos.

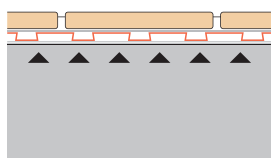
soltec » Membrana para colocação de pavimentos em cerâmica

H = mm	Art.	Material	€/ m ²	rolo ■	rolos ■■
3	SOLTEC	PE Polietileno acopolável sobre dois lados	13,58	1	6



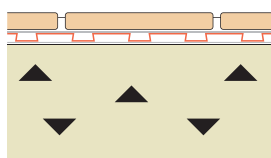
Separação e compensação das tensões

Soltec, separando o pavimento do suporte, compensa e reduz as inevitáveis tensões que são criadas. A diferença de temperatura, o movimento estático e a evaporação de humidade das betonilhas geram frequentemente fissuração que com o uso de Soltec fica localizada debaixo da membrana agindo esta como compensador de tensões.



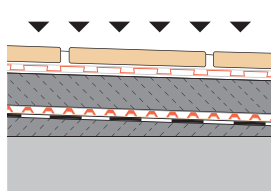
Compensação das tensões de vapores

A estrutura reticula na parte inferior do **Soltec** permitindo a evaporação da humidade da betonilha compensando a tensão do vapor favorecendo a ventilação. A utilização da membrana **Soltec** permite colocar o revestimento sem esperar a cura total da betonilha reduzindo o tempo de execução graças à sua função de desacoplamento.



Suportes diversos e difíceis, pavimentos aquecidos (radiante)

A utilização de **Soltec** permite aplicar revestimentos cerâmicos sobre vários suportes como betonilhas ou anidrite, pavimentos aquecidos (radiante) e gesso cartonado. Nos casos particulares é necessário verificar a compactibilidade da cola usada entre o suporte e a membrana **Soltec**.

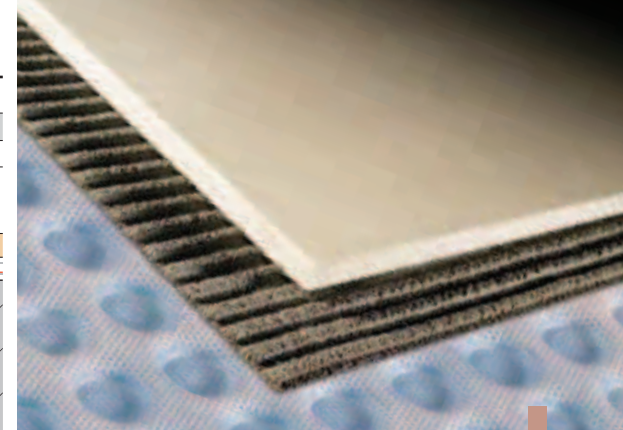


Terraços com a tela impermeabilizante e sistema de drenagem

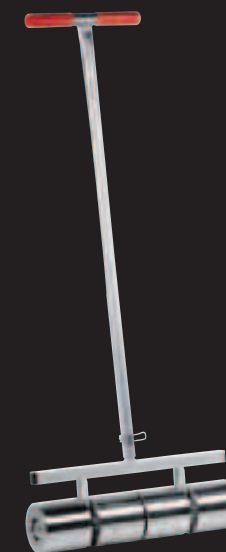
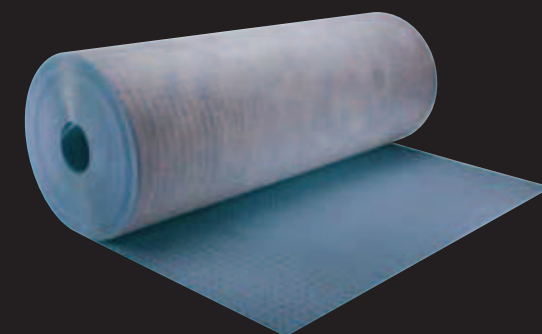
Soltec é composto por um material impermeável, todavia é difícil garantir a total impermeabilização na zona das junções perimetrais ao qual se aconselha a aplicação de uma banda de remate/junção Foiltec. Este procedimento deve ser seguido igualmente em todos os ângulos. Na realização dum terraço de acordo com as regras da arte deve prever-se a aplicação de uma drenagem debaixo da betonilha e em contacto directo com o sistema de impermeabilização que garanta a perfeita estanqueidade da água (ex. Telas betuminosas ou PVC) A utilização de Soltec nesta situação protege a betonilha da humidade e garante a compensação das tensões que se geram pelo motivo das variações térmicas que danificam as varandas e terraços.

Rullo » rolo compactador para favorecer a colagem entre membrana e o suporte

Art.	Descrição	€/ peça
6000/50	Rolo em Aço Inox de 50 Kg.	684,35



soltec



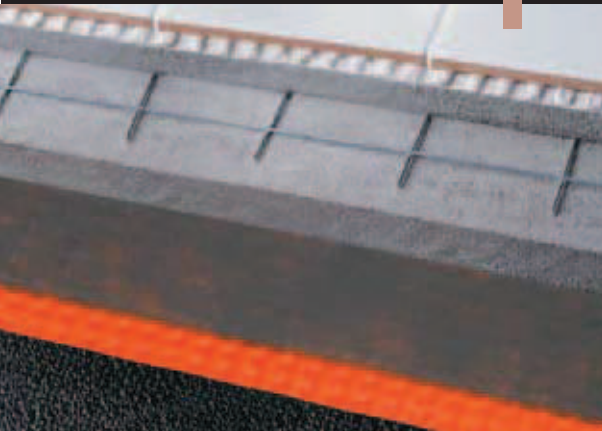


Realização perfeita

bordertec BBS



Membrana de drenagem draintec 8



draintec 8 » Membrana de drenagem em polietileno com alvéolos em pirâmide, com tecido sintético filtrante

H = mm	Art.	Condições	€/ m ²	rolo ■	rolos ■■
6	DRAINTEC 8	No nosso armazém	10,79	1	9

Resistente, eficaz, económico, fácil de colocar.



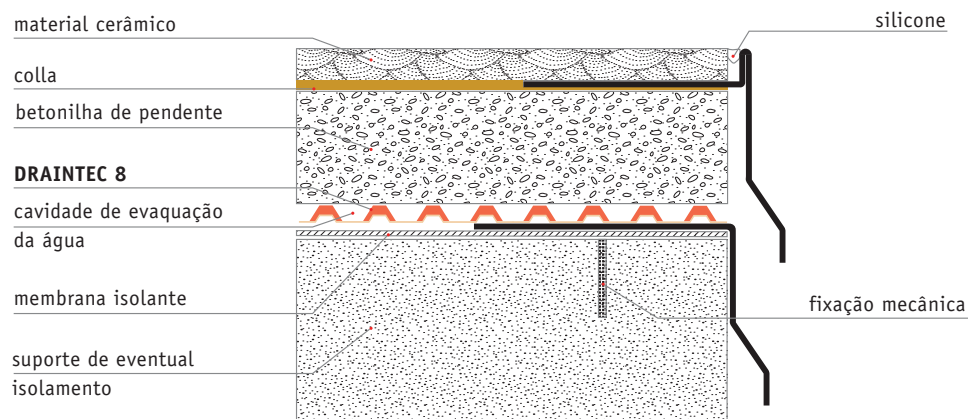
A causa principal de danos relevantes na execução de terraços, varandas e betonilhas externas é a presença da água. A água infiltra-se inevitavelmente no interior da betonilha fluindo para baixo, estagnando-se em contacto com a impermeabilização. A infiltração da água na betonilha é determinante, em presença de factores externos, dois fenómenos principais:



O aumento da temperatura nos meses de verão provoca o ascendente capilar da água presente na betonilha, que transporta para a superfície os sais presentes no cimento determinando o aparecimento das eflorescências.

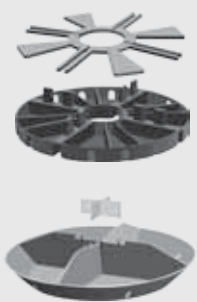


O aumento dos sais no exterior constitui também um indicador claro da progressiva degradação da betonilha, perdendo dia após dia a sua consistência, ficando no final reduzida a simples areia.



Comprimento rolo 1x15 m





suportes de Plástico » para lajetas, placas e pedras

H = mm	Art.	Descrição	€/ set	set ■	set ■■
3	8011/set	Espessura em Polipropilene	20,65	100 pz	12 set
13	8010/set	Suporte em Polipropilene	97,92	250 pz	12 set

suportes de Plástico » para apoio de lajetas, placas e pedra com auxílio de argamassa de cimento

H = mm	Art.	Descrição	€/ set	set ■	set ■■
3	8021/set	Distânciador em +	22,78	200 pz	12 set
20	8020/set	Suporte em Polipropilene	42,72	50 pz	12 set

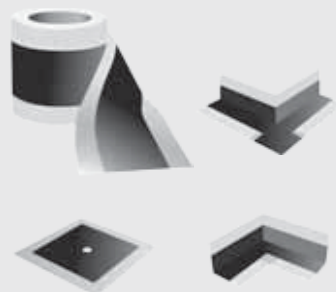


suportes

suportes



bandtec 12



bandtec » Elastômero termoplástico impermeável

H x L	Art.	Descrição	€/ m	rolo ■
0,12x50 m	BANDTEC/12	Rolo H 120 m	3,36	1
Art.	Descrição	€/ peça	peça ■	
BANDTEC/I	Ângulo Interno	7,55	10	
BANDTEC/E	Ângulo Externo	7,55	10	
120x120	BANDTEC/T	Remate para tubos	5,21	10

