

## DoubleStick

Двойно залепваща лента

### Описание

**DoubleStick** е двойнозалепваща лента състояща се само от микрополимерния адхезивен слой, разработен по патентованата технология **MicroSealant™** на **EternaBond**, защитен с отстранен силиконов филм от двете страни. Предназначена за свързване на два еднородни или нееднородни материали, **DoubleStick** същевременно осигурява и надеждна, водоплътна и трайна преграда между тях. **DoubleStick** запазва еластичността си при изключително ниски температури (до  $-57^{\circ}\text{C}$ ), което означава, че на практика е невъзможно да се получи температурен шок, който да доведе до теч от мястото на свързване.

**DoubleStick** прилепва върху разнообразие от повърхности, включително върху покривни материали, като EPDM, TPO, повечето PVC, CSPE/Hypalon, CPE, SBS и APP модифициран битум, плоски покриви покрити с асфалт или смола от каменовъглен катран, керемиди, битумни керемиди (шингли), алуминий с покритие или без, метални покриви, поцинкована ламарина, гипсови плоскости, дърво, полиетилен, пропилен, полистирен, стъклопласти, тухли, бетон, зидария, OSB плоскости, защитни мембрани и т.н.

### Основни области на приложение

**DoubleStick** е самозалепваща лента със силен ефект на самоуплътняване, която гарантира висока водонепропускливост и голяма пластичност. Благодарение на това може да се използва за запълване и надеждно хидроизолиране на кухни, пукнатини и отвори с различна форма между две или повече неравни повърхности, и/или за създаване на водоплътна и дълготрайна връзка между две или повече еднородни или нееднородни повърхности. Използвайте като уплътнител в зоната на припокриване, в основата на бордовете, при монтаж на покривни прозорци, или оформете ивица или топка от **MicroSealant™**, за да уплътните канал или отвор, с каквато форма е необходимо.

### Структура

**DoubleSeal** се състои от адхезивен слой, разработен по патентованата технология **MicroSealant™** на **EternaBond** - микрополимерна технология от синтетични смоли, термопласти и силно пластичен синтетичен каучук с вграден грунд - защитен от двете страни с отстранен силиконов филм.

### Подготовка на основата

Работната повърхност трябва да бъде чиста и суха. Отстранете всякаква влага, прах, замърсявания и остатъци от др. материали. Обезмаслете с **EternaClean** чистител или с друг препарат за почистване без остатък, като ацетон или разреждател за лак. Отстранете остатъци от сол и други замърсявания.

## Информация за продукта

Технически данни	
Залепване	8,6 кг. по ширина
Работен температурен диапазон	от $-29^{\circ}\text{C}$ до $+65^{\circ}\text{C}$
Налични ширини на лентата	до 122 см по специална поръчка
Издръжливост на ел. напрежение	над 12 kV
Удължение при опън	>500%
Изоляционно съпротивление	$10^6 \text{ M}\Omega$
Огъваемост при ниски температури	радиус 1.3 см при $-35^{\circ}\text{C}$
Пропускливост	0.001 perms максимум
Пластичност	Не води до напукване на мембраната
Срок на съхранение	до 5 год.
Стандартно количество в кутия	9 кв.м. /кутия
Стандартни размери на ролката	2,5; 5; 10,2; 15,2 x127 см
Запазва еластичността си в диапазона	$-57^{\circ}\text{C}$ - $+93^{\circ}\text{C}$
Обща дебелина	стандартна 0,7 мм или 1,5 мм, или 1 мм или 2 мм
Пропускливост на водни пари (ASTM E-96B)	0.005 гр / 6,45 кв.м. / 24ч / $38^{\circ}\text{C}$
Стойностите отразяват типичните експлоатационни показатели и характеристики, определени чрез лабораторни изпитвания. Те са предоставени само за сравнителни цели и не следва да се разглеждат като конкретни технически спецификации.	

### Техника на приложение

За да поставите **DoubleStick**, първо отстранете защитния филм от едната страна и наложете върху повърхността, която искате да защитите или да свържете. Притиснете с ръка или с металния валик на **EternaBond**, за да активирате процеса на свързване. Отстранете втория защитен филм и наложете втората повърхност към лентата и притиснете. **DoubleStick** може да се използва и като готов уплътнител. Отстранете защитния филм от двете страни и моделирайте в желаната форма. Поставете върху отвора, който искате да запълнете и уплътнете чрез притискане. Материалът може да се използва върху почистени и сухи основи при температура на околната среда от  $-29^{\circ}\text{C}$  до над  $+65^{\circ}\text{C}$ . Ако извършвате монтаж при температури от  $-29^{\circ}\text{C}$  до  $+4^{\circ}\text{C}$ , обработете основата с грунд **EternaPrime**.