

Sika® BituSeal T-140 XG (-15°C)

Листова хидроизолационна мембрана, която се полага чрез газопламъчно залепване

Описание на продукта	Sika® BituSeal T-140 XG (-15°C) е листова хидроизолационна мембрана, която се полага чрез газопламъчно залепване, на основата на APP-полимеризиран битум, усилен с полимерен нетъкан текстил, повърхностно третиран с полимерни фибри, с гръб от PE-слой за улеснение на монтажа.
Употреба	<ul style="list-style-type: none">▪ Хидроизолация на плоски и открити покриви▪ Хидроизолация на плоски покриви под защитни слоеве или баласт▪ Хидроизолация на подпорни стени▪ Хидро- и влаго- изолация на външни сутеренни стени срещу просмукване на вода и почвена влага
Характеристики / Предимства	<ul style="list-style-type: none">▪ Устойчива на стареене▪ Устойчива на атмосферни влияния с подобрена дълготрайност▪ Висока якост на опън и удължение при скъсване▪ Висока паронепропускливост▪ Постоянство на размерите▪ Висока еластичност при ниски температури▪ Лесно полагане с газопламъчна горелка▪ Неустойчива на прорастване на корени▪ Подходяща като горен слой при многопластова система▪ Задължително се полага върху грундиращи и гладки основи от бетон или тухлена зидария
Изпитания	
Одобрения / Сертификати	Декларация за съответствие EN 13707, EN 13969 CE – Одобрение № 1370 – CPD 0054 Инсталации на покриви по EN 13707 и мазета по EN 13969
Данни за продукта	
Форма	
Външен вид / Цветове	Рулонна листова мембрана, усилена с полиестерен нетъкан текстил. Повърхност: третирана с полимерни фибри Задна част: PE – слой за улеснение на монтажа Дебелина на мембраната: 4.00 mm Цвят: черен
Опаковка	Размери на ролката: 1.00 m (ширина) x 10.00 m (дължина). Относително тегло: ~ 4.50 kg/m ²
Съхранение	
Условие на съхранение / Срок на годност	Ролките трябва да бъдат съхранявани в оригинална опаковка, във вертикално положение, на сухо и прохладно място. Трябва да се защитят от пряка слънчева светлина, дъжд, сняг, лед и др.
Технически данни	

Construction



Декларация за съответствие	EN 13707, EN 13969	
Дължина	10.00 m (-1%)	(EN 1848 – 1)
Ширина	1.00 m (-1%)	(EN 1848 – 1)
Маса на единица площ	~ 4.50 kg/m ²	(EN 1849 – 1)
Аеродинамично съпротивление	При повишена температура ≥ 130°C	(EN 1110)
Ефективна дебелина	4.00 mm (±5%)	(EN 1849 – 1)
Физико-механични свойства		
Водонепропускливост	≥ 60 kPa	(EN 1928 – B)
Якост на опън	Максимална якост на опън надлъжно / напречно: 700 N / 50 mm (±20%) 600 N / 50 mm (±20%)	(EN 12311 – 1)
Съпротивление на разкъсване	160 N (±30%) (тяло на пирон)	(EN 12310 – 1)
Относително удължение	Надлъжно / напречно: ≥ 45% (±15%) ≥ 45% (±15%)	(EN 12311 – 1)
Устойчивост на удар	≥ 1000 mm	(EN 12691)
Постоянство на размерите	≤ 0.50 mm	(EN 1107 – 1)
Устойчивост на разпространение на водни пари	μ ≥ 20 000	(EN 1931)
Гъвкавост при ниски температури	≤ -15°C	(EN 1109)
Устойчивост		
Устойчивост на срязване	На връзката: Разкъсване извън шева	(EN 12317 – 1)
Изкуствено стареене	<i>Чрез продължително излагане на UV радиация по EN 1297:</i> Отговаря <i>Чрез продължително излагане на повишена температура по EN 1296 – гъвкавост при повишена температура:</i> +120°C (-10°C) <i>Чрез продължително излагане на UV радиация и повишена температура по съгласно EN 1296 / EN 1297:</i> Максимална якост на опън: 600 N / 50 mm, 600 N / 50 mm Максимално удължение: 40%, 40% Водонепропускливост: ≥ 60 kPa	(EN 1850 – 1) (EN 1110) (EN 12311 – 1) (EN 12311 – 1) (EN 1928)
Излагане на открит огън	Е-клас, отговаря	(EN 13501 – 5)
Реакция на огън	Е-клас F	(EN 13501 – 1)
Информация за системата		
Структура на системата	Спомагателни продукти: Студено нанасян битумен грунд от локален източник	
Детайли по полагането		
Качество на основата	<i>Бетон / тухлена зидария / замазка:</i> Чиста, здрава, суха, хомогенна, без съдържание на масла и смазки, прах и свободни или ронещи се частици. Хоризонталните повърхности трябва да бъдат с наклон > 1.5%.	
Условия на полагане / Ограничения		



Температура на основата	+5°C min. / +35°C max.
Околна температура	+5°C min. / +35°C max.
Влажност на основата	Без видима влага
Относителна влажност на въздуха	80% max.

Инструкции за полагане

Начин на полагане / Средства

Грундиране на основата за полагане на първия слой мембрана:
Преди полагане на първи слой мембрана се нанася студен битумен грунд с четка, валеж или безвъздушно пръскане. Времето на изчакване зависи от температурата - до пълно изпарение на разтворителя. Грундиране при полагане на втори и следващ слой мембрана не се изисква.

Методи на полагане:

Мембраната се залепя изцяло към основата с помощта на газопламъчна горелка. Развийте ролката и я поставете с PE слой към основата. Развийте половината от дължината на ролката, загрейте мембраната с газов пламък до стопяване на PE-слоя и битумната маса. Капка от стопен битум трябва да се вижда отдолу на ролката. Обгорената мембрана трябва здраво да се притисне към основата с валеж или четка, за да се избегне въвличане на въздух и образуване на мехури. Повторете процедурата с втората половина от дължината на ролката.

Ролките трябва да се застъпват min. 100 mm. При монтажа на мембраната, шевове да бъдат завършени с помощта на валеж, за да се избегне образуването на мехури и капилляри.

Бележки за полагането / Ограничения

Продуктът трябва да се полага само от квалифицирани апликатори с опит в поставянето на битумни мембрани.

Да се избягват повреди на положената мембрана при газопламъчното залепване на следващите листове.

Водоплътността на структурата трябва да се изпита и одобри след приключване на полагането на мембраната, съгласно изискванията на спецификациите на клиента.

Изчислителна база

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изследвания. Реално измерените стойности могат да се различават поради обстоятелства извън наш контрол.

Информация за безопасност

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към Листа с данни за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

Забележки

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
гр. София - 1517
бул. Ботевградско шосе № 247

тел.: 02/942-45-90
факс: 02/942-45-91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

