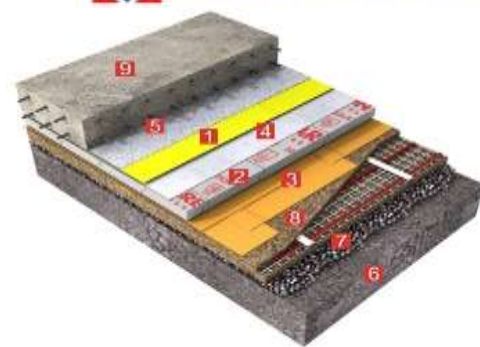


## СИСТЕМА SD-ПІДЛОГА Арктик



### Система ізоляції «підлоги по ґрунту» холодильних приміщень і льодових арен

#### Опис системи:

Системи ізоляції льодових арен, холодильних камер, що влаштовуються по ґрунту, потрібно проектувати з урахуванням запобігання промерзання ґрунтів основи. Для цього слід застосовувати системи штучного обігріву ґрунтів. Підвищення ефективності таких систем забезпечується при укладанні плит з екструзійного пінополістиролу CARBON над шаром з нагрівальними елементами. Поліетиленова плівка, укладена під плитами теплоізоляції, дозволяє запобігти капілярний підсос вологи з ґрунту, а також створити пароізоляційний шар.

В якості гідроізоляційного шару застосовується полімерна мембрана, яка вільно укладається на шар із екструзійного пінополістиролу через розділовий шар з склополотна.

#### Сфера застосування:

Дана система застосовується в конструкціях підлог промислових холодильників, льодових арен, що влаштовуються на ґрунтах та обігріваються.

#### Виконання робіт:

Згідно з «Рекомендаціями щодо проектування та облаштування гідроізоляції будинків і споруд з застосуванням матеріалів SWEETONDALE».

#### Склад системи:

Номер	Найменування шару	Номер техлиста	Од. вим.	Розмір, упаковка	Витрата на м <sup>2</sup>
1	Полімерна гідроізоляційна мембрана	-	-	-	-
2	Екструзійний пінополістирол CARBON PROF*, ТУ У 22.2-32944149-009:2017	4.09	м <sup>3</sup>	упаковка – пачка* ширина – 580 мм довжина – 1180 мм висота – 400 мм	1,02
3	Плівка пароізоляційна 0,2 мм	-	м <sup>2</sup>	рулони, шириною 1,5 - 3,0 м, довжина 30-100 м	2,4
4	Розділовий шар склополотно 100 г/м <sup>2</sup>	-	м <sup>2</sup>	рулон 1,0 x 250 м	1,1
5	Геотекстиль голкопробивний 300 г/м <sup>3</sup>	-	м <sup>2</sup>	рулони, ширина 1,65	1,2
6	Ґрунт основи	-	-	-	-
7	Щебенева підготовка	-	-	-	-
8	Пісок з нагрівальними елементами	-	-	-	-
9	Технологічна плита	-	-	-	-

\* - за погодженням зі споживачем можливе виготовлення плит інших розмірів; також можна застосовувати інші марки екструзійного пінополістиролу SWEETONDALE XPS.