

איזו-פילטר

תיאור המוצר:

- יריעה HDPE מרחבית משולבת בבד גאוטכני לניקוז מים והגנה על איטום במערכות גיבון, ריצוף ואיטום.

מטרת השימוש:

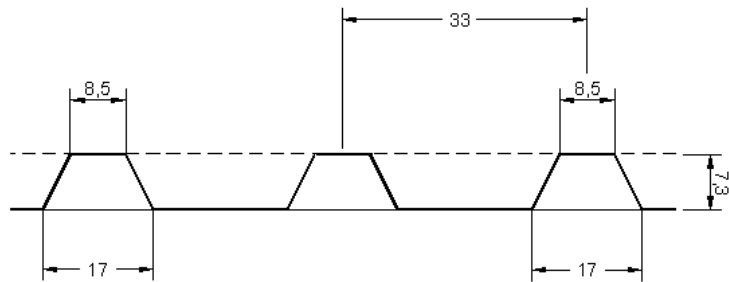
- לניקוז מתחת למשטחי ריצוף אופקיים בתקרות מרוצפות.
- להגנה על מערכות איטום אופקיות ואנכיות.
- לניקוז גגות ירוקים וגינות גן מתחת למילויי גנני.

יתרונות:

- לניקוז מים תחת עומסים גבוהים.
- מנקז מים מתחת למערכות ריצוף וגיבון וכך מפחית לחץ המים על מערכת האיטום.
- עוזר במניעת חדירת שורשים למערכות האיטום.

מפרט טכני:

מ"מ	7.3	עובי משולב
KN/m	15	חוזק במתיחה אורכי
KN/m	14	חוזק במתיחה רוחבי
KN	2.5	התנגדות לניקוב (CBR)
KN/m ²	180	חוזק ללחיצה
l/m.s	0.54142	יכולת הובלת מים (i=0.1) בלחץ 20 Kpa
l/m.s	0.43995	יכולת הובלת מים (i=0.1) בלחץ 100 Kpa
l/m.s	0.21563	יכולת הובלת מים (i=0.1) בלחץ 200 Kpa
l/m.s	2.10042	יכולת הובלת מים (i=1.0) בלחץ 20 Kpa
l/m.s	1.58286	יכולת הובלת מים (i=1.0) בלחץ 100 Kpa
l/m.s	0.21563	יכולת הובלת מים (i=1.0) בלחץ 200 Kpa



אריזה:

- גליל 20 מ' x 2.1 מ'.
- הגלילים יאוחסנו בעמידה במקום קריר ומוצל ללא חשיפה לשמש.

התקנה:

- התקנה אנכית – היריעה תקובע מכנית באמצעות סרגל אלומיניום ייעודי מעל גובה האיטום, חפיפה בין היריעות לפחות 5 ס"מ, החפיפה תבוצע על ידי הפרדת ה HDPE מהגאוטקסטיל ברוחב 10 ס"מ וביצוע חפיפה בנפרד לכל שכבה, בכל יישום אנכי כיוון הבד יהיה לאדמה.
- התקנה אופקית – היריעה תונח אופקית על גבי האיטום\בטון, חפיפה בין היריעות לפחות 5 ס"מ, החפיפה תבוצע על ידי הפרדת ה HDPE מהגאוטקסטיל ברוחב 10 ס"מ וביצוע חפיפה בנפרד לכל שכבה, בכל יישום אופקי כיוון הבד יהיה לאדמה\מילוי.

הוראות בטיחות:

- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד-מגן אישי), התשנ"ז-1997