

ביטודריין יריעות הגנה וניקוז

מספר קטלוגי : ביטודריין T-10 : TE101040
ביטודריין T-15 : TE102040

עדכון : 9/08

<p>ביטודריין הינה יריעת HDPE (פוליאאתילן בצפיפות גבוהה) בעלת מבנה תלת מימדי וחוזק גבוה. החומר המרכיב את היריעה (HDPE) הינו חומר עמיד ביותר הן מפני תקיפת כימיקלים והן בתנאי אקלים החוץ. ע"י כך נשמרות תכונות היריעה לתקופה של עשרות שנים. המבנה התלת מימדי של היריעה והחומר החזק ממנו היא בנויה מקנים לה את התכונות הבאות :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. כושר הגנה על מערכת איטום מפני מילוי חוזר המכיל אבנים (בקירות מרתף). 2. הגנה על מערכות איטום במשטחים אופקיים המיועדים להמשך עבודה (כמו גגות מרוצפים ועוד). 3. ניקוז מהיר של המים הנקווים בין יריעות אלה לבין מערכת האיטום ומניעת היווצרות לחצי מים על מערכת האיטום. 4. שיפור הבידוד התרמי של האלמנט המוגן ע"י יריעות אלה. 5. הביטודריין מסופק בשתי תצורות : <p>א. "ביטודריין T-10" מורכב מיריעת HDPE. ב. "ביטודריין T-15" מורכב מיריעת HDPE בתוספת לבד פוליאסטר, לניקוז משופר.</p>	<p>תאור המוצר</p>						
<p>יריעות ביטודריין משמשות למטרות הבאות :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ניקוז והגנה על מערכות האיטום בקירות מרתף תוך מניעת היווצרות לחץ מים על קירות המרתף (תחליף משופר ללוחות "קלקר"). 2. הגנה וניקוז של מערכות איטום בגגות המיועדים לריצוף, גינות גג ועוד. 3. הגנת מערכת איטום המיושמות על בטון רזה (מתחת לרצפות מרתף) כתחליף לשכבת מדה בטון. 4. יריעת הביטודריין משמשת כמחסום אדים מעולה בגגות ובקירות. 5. יריעות הביטודריין משמשות כמחסום בפני רטיבות מתחת לרצפות מבנים הנמוכות רק במקצת ממפלס פני הקרקע, ובקרקעות מנוקזות היטב, ללא מי תהום קרובים (שימוש זה תלוי בסוג המבנה ונתון לשיקולו של המתכנן). 6. יריעות הביטודריין משמשות כתחליף חלקי לבטון רזה מתחת לרצפות מבנים. 	<p>מטרת השימוש</p>						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%; text-align: center;">ביטודריין T-15</th> <th style="width: 33%; text-align: center;">ביטודריין T-10</th> <th style="width: 33%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">HDPE 7.5 מ"מ 5.7 ליטר/מ"ר 200 KN/M²</td> <td style="text-align: center;">HDPE 7.5 מ"מ 5.8 ליטר / מ"ר 200 KN/M²</td> <td style="text-align: center;">סוג החומר : גובה הבלטות : נפח אוויר : חוזק בלחיצה :</td> </tr> </tbody> </table>	ביטודריין T-15	ביטודריין T-10		HDPE 7.5 מ"מ 5.7 ליטר/מ"ר 200 KN/M ²	HDPE 7.5 מ"מ 5.8 ליטר / מ"ר 200 KN/M ²	סוג החומר : גובה הבלטות : נפח אוויר : חוזק בלחיצה :	<p>מפרט טכני</p>
ביטודריין T-15	ביטודריין T-10						
HDPE 7.5 מ"מ 5.7 ליטר/מ"ר 200 KN/M ²	HDPE 7.5 מ"מ 5.8 ליטר / מ"ר 200 KN/M ²	סוג החומר : גובה הבלטות : נפח אוויר : חוזק בלחיצה :					

ביטודריין יריעות הגנה וניקוז

מספר קטלוגי : ביטודריין T-10 : TE101040
ביטודריין T-15 : TE102040

עדכון : 9/08

אופן היישום	<ol style="list-style-type: none"> 1. ביישום יריעות הביטודריין T-10 על קירות מרתף יש לפרוס את היריעה בצורה אופקית לאורך קיר המרתף, כך שהבליטות יהיו לכיוון הקיר. יישום זה מתאים להגנה על יריעות ביטומניות בלבד. כאשר נדרשת הגנה על מערכות מותזות יש לנהוג כמפורט בדף המוצר המתאים. ביישום יריעות ביטודריין T-15 יהיה לבד הפוליאסטר מופנה כלפי הקרקע. 2. חפייה אנכית בין יריעות מתבצעת ע"י עליה של היריעה העליונה על התחתונה ברצועה שרוחבה כ- 15 ס"מ, תוך התאמת הבליטות לשקעים של היריעה הסמוכה. 3. חפייה אופקית בין יריעות מתבצעת ע"י עליה של יריעה אחת על היריעה הסמוכה ברצועה שרוחבה כ- 20 ס"מ, תוך התאמת הבליטות לשקעים של היריעה הסמוכה. החפייה תהיה בכיוון הזרימה האופקי המשוער. 4. עיגון היריעה לקיר יתבצע ע"י קיבוע מסמרים דרך פס אלומיניום מחורר במרווחים של 30 ס"מ. הקיבוע יבוצע מעל שכבת האיטום. 5. מומלץ ליישם מערכת ניקוז הכוללת רצועת ניקוז עטופה בפילטר מסוג "נופהדריין סטריפ 150" בתחתית הקיר, בהיקפו, כך שיריעת הביטודריין תעלה עליה. 6. יש להקפיד שהמילוי החוזר לא יכיל חול עם תכולת טין גבוהה, כדי למנוע סתימת הניקוז.
אריזה	<p>גליל באורך 20 מ' וברוחב 2 מ'. סה"כ שטח היריעה בגליל – 40 מ"ר.</p>