

ANCHOR MM

Made In E.U



אנקור MM

▶ **תאור המוצר** ANCOR MM היא יריעה בעלת היקשרות מלאה וקבועה לבטון, ומשלבת איטום לגזים ו/או אדי קרקע ומים כאחד. היריעה עשויה משכבת HDPE ושכבת ניאוטקסטיל במשקל של 2000 ג"ר למ"ר.

▶ **יישום** יריעת ANCOR MM מיושמת תחת הבטון והברזל. חיבורן אחת לשנייה נעשה על ידי הלחמה פשוטה, בדיוק כמו הלחמת HDPE רגיל, ולאחר ניתן ליישם את הברזל ואת יציקת הבטון.
▶ ניתן ליישום גם ברצפות וגם בקירות המבנה התת קרקעי.

▶ **שימושים** מגן על הבטון מנזקי לחות, אוטם את המרתף או מבני בטון תת קרקעיים אחרים ממי תהום גזים / אדי קרקע.

▶ **יתרונות** יריעת ANCOR MM הינה פתרון ייחודי המהווה הן מחסום לגזי הקרקע והן איטום בשכבה בודדת.
▶ ANCOR MM מתחבר ליציקת הבטון מעליו, ולכן מתאים ליציקות בטון ברצפות תלויות.

▶ **התקנה** הנחת היריעות על גבי תשתית יציבה כולל חיבורים באמצעות הלחמה
▶ ANCOR MM קיים בעובי HDPE של:
0.5 מ"מ, 1 מ"מ, 1.5 מ"מ, 2 מ"מ

על פי הנחיות המשרד לאיכות הסביבה, יריעת HDPE מאושרת לאיטום נגד גזים הינה 1.5 מ"מ ויותר.

▶ ANCOR MM קיים ברוחב של:
5.8 מטר, 1.5 מטר

ANCHOR MM

תכונות טכניות

ערך					שיטת בדיקה	יחידה	תכונות הגיאוקומפוזיט
0.940 ≤					UNE-EN ISO 1183	גר-/ס"מ	צפיפות היריעה
2-2,5					UNE 53375	%	תכולת פחם שחור
3 ≥					ISO18553	-	פיזור פחם שחור
1 ≥					UNE-EN ISO 1133	גר-/10דקות	אינדקס המסה 2.16 ק"ג ב-C-190 ⁰
2,50	2,00	1,50	1,00	0,50	EN1849-2	מ-מ	עובי היריעה
200	200	200	200	200		גר-/מ ²	גיאוטקסטיל מפוליפרופילן
תכונות חוזק מכאניות							
40≤	32≤	24≤	16≤	8≤	UNE EN ISO 527	N/mm	חוזק בכניעה
8≤						%	התארכות בכניעה
65≤	52≤	39≤	26≤	138≤		N/mm	חוזק בקריעה
700≤						%	התארכות בקריעה
338≤	270≤	203≤	135≤	68≤	ISO 34	N	התנגדות לקריעה
8≤	6≤	4.5≤	3≤	1.4≤	EN ISO 12236	KN	התנגדות סטאטית לניקוב
תכונות פונקציונאליות							
1.10 ⁻⁶ >					EN 14150	m/m ² dia	חדירות לנוזלים
0.006					ASTM D 1434	Cc/m ² dia	חדירת גזים 1% +/-
אין בקיעים					UNE EN 495-5	-	פריכות בטמפרטורות נמוכות
תכונות עמידות							
15≥	15≥	15≥	15≥	15≥	EN 12224	%	עמידות ב-UV, שינויים בהתארכות
15≥	15≥	15≥	15≥	15≥	EN14575	%	בליה עקב חום
100<	100<	100<	100<	100<	ASTM D 3895	מינימאלית	משך התחמצנות באינדוקציה OIT C 200 ⁰
300<	300<	300<	300<	300<	UNE-EN 14576	H	עמידות כנגד היווצרות סדקים במתיחה ESCR/NCTL