



PLURA™

יריעת איטום לעבודות תת קרקעיות מפרט טכני

תיאור ותכונות

ממברנת איטום העשויה ביטומן משובח ופולימר מיוחד ואיכותי (SBS) ומחוזקת בפוליאסטר ארוג לא ארוג, המספק מאפיינים מכניים מצוינים. ממברנת האיטום PLURA™ פותחה במיוחד לצורך איטום תת קרקעי ועבור משטחים אופקיים ואנכיים, היריעה מתאימה עבור אזורים שבהם מפלס מי התהום נמצא מתחת לפני הקרקע... ממברנות איטום PLURA™ מוגנות במשטח העליון עם גימור מינרלי ובעל התקשרות גבוהה ביותר עם בטון. (על פי הצהרת היצרן) היריעה עמידה בגז ראדון



שכבות היריעה

1. ציפוי מסיליקון
2. מסה אוטמת בפני מים
3. בד פוליאסטר
4. מסה אוטמת בפני מים
5. גימור קרמי מינרלי אדום עדין

יישום אנכי:

- יש להציב את הגלילים המדודים מראש על משטח היישום האנכי, באופן אופטימלי לא יותר מ-2.5 מטר גובה. יש לחבר באופן מכני באמצעי חיבור מכניים מתאימים.
- יש להסיר את ציפוי השחרור מהצד התחתון והעליון של החפיפות.
- יש להדק את החפיפות בעזרת רולר.
- יש לרתך את חפיפות הרוחב בעזרת ברנר.
- בחורף שיש טמפרטורות נמוכות יש לרתך את החפיפות בעזרת אויר חם או ברנר.

הערות

- יש לאחסן את הגלילים במצב מאונך, עדיף בתוך מבנה, באזור יבש ומאוורר בטמפרטורה גבוהה מ-5°C והרחק ממקורות חום.
- במקרה והטמפרטורות נמוכות באזור היישום כדי להכניס את היריעות למקום חם יותר שהעבדות תהיה נוכה וקלה יותר.
- היישום יש לשמור מורמים, כלומר, להשאירם על המשטחים שלהם. יש לכסות אותם כדי להגן עליהם מפגעי מזג האוויר.
- יש לטפל בגלילים בזהירות, כדי למנוע גרימת נזק בעת הצבתם באתר העבודה ועל משטח היישום.
- היישום יבוצע בטמפרטורת סביבה של למעלה מ-5°C.
- בתנאי מזג אוויר קשים (לחות גבוהה, גשם, וכו') יש להפסיק את עבודות היישום.

יתרונות

- כושר הדבקות חזק לבטון טרי.
- משטח מחוספס עמיד להחלקה.
- כושר התחברות מעולה לחומרים ביטומניים.
- קל לתיקון.
- יכול גישור על סדקים דינמיים.
- עמידה באש דרגה F ROOF
- עמידה לUV.
- מתאימה לתקניי הישראליים.

הכנת השטח

- המשטח צריך להיות מוכן בעזרת שכבת בטון רזה או במשטח מצע מהודק נקי וללא אבנים או חלקים רופפים היכולים לכגוע ביריעה. (אפשר ליישר בעזרת יריעת הגנה 0.5 מ"מ)
- בכל אותם קירות אנכיים שבהם המשטח בלתי אחיד באופן מיוחד, מומלץ להשתמש בלוחות בידוד, לוחות OSB או בטון כבסיס לממברנה.

יישום אופקי:

- יש לפרוש את היריעות על המצע/בטון רזה המוכן והנקי כשהחפיפות נמצאות בצורה ישרה ומלאה אחת מעל השנייה, חפיפות הראש (רוחב) צריכות להיות כ-15 ס"מ, לאחר מיקום היריעות במקומם יש להוציא את הציפוי מחפיפות האורך ולהדק בעזרת רולר.
- יש לתת ליריעות מספר דקות להיות בפריסה מלאה לטובת שחרור מאמצי מתיחה והתיישרות הגלים.
- בחורף שיש טמפרטורות נמוכות יש לרתך את החפיפות בעזרת אויר חם או ברנר.
- יש לרתך את חפיפות הרוחב בעזרת ברנר.
- בחיבורי קיר רצפה מומלץ להשתמש ברולקה ביטומנית



PLURA™

איריעת איטום לעבודות תת קרקעיות מפרט טכני

נתונים טכניים

מאפיינים טכניים	יחידות	תקן	P	סבולת
סוג החיזוק			פוליאסטר	
גימור משטח עליון			קרמי מינרלי אדום עדין	
גימור משטח תחתון			סיליקון	
אורך	מטר	EN 1848-1	7.5-1%	10-1%
רוחב	מטר	EN 1848-1	1-1%	
עובי	מ"מ	תקן ישראלי 1430/3	4	5 ±5%
גמישות בקור	°C	תקן ישראלי 1430/3	-25	
התנגדות לזרימה	°C	תקן ישראלי 1430/3	90	
עמידות בפני גזירה L/T			700/500	-20%
חוזק למתיחה L/T		תקן ישראלי 1430/3	800/600	-20%
התארכות לפני קריעה L/T	%	תקן ישראלי 1430/3	35/35	-15
חוזק ההתקשרות	ניוטון/מ"מ	EN 13596	3	
חוזק לגזירה	ניוטון/מ"מ	EN 13653	3	
עמידות בפני לחץ מים דינמי		EN 14694	מתנגד	
עמידות באש		EN 13501-5	F ROOF	
תגובות בשריפה		EN 13501-1	F	
אטימות למים	קילו-פסקל	EN 1928	60	

P 5 mm	P 4 mm	
7.5x1	10x1	גודל גלילים [מטר]
20	20	גלילים למשטח
150	200	מטר רבוע למשטח [מ"ר]

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.