



SAM-921

ממברנת גומי ביטומן עם הדבקה עצמית עמידה במים

מפרט טכני



תיאור ותכונות

SAM-921 הינה ממברנת עמידה במים בהדבקה עצמית בעלת שכבת ציפוי עליונה העשויה ולרון Valéron® אמריקאי – פוליאיתילן מוצלב בעלת חוזק מתיחה גבוה. היריעה נצמדת בחוזקה לבטון כשכבת הדבקה ללא תפר, בצדה התחתון נייר מבודד הניתן להסרה בקלות.

שימושים

מערכות גג לא חשופות מרתפים ועבודות בתוך מבנים רכבות תחתית ומנהרות בריכות מים וניקוזים אתרי בנייה שבהם איסור על הבערת להבה פתוחה

יתרונות

- הדבקה עצמית
- התנגדות גבוהה לניקוב; שימוש בשכבת ציפוי ולרון Valéron® אמריקאי העשויה פוליאיתילן מוצלב בעל חוזק מתיחה גבוה כחומר לשכבה עליונה
- התנגדות גבוהה לקריעה; גמישות והתארכות מעולים
- יציב ונוח לתחזוקה, ביצועים מעולים גם בטמפרטורות נמוכות
- הדבקה חזקה על משטחי בטון
- גמישות גבוהה של הדבק מסייעת להתאמה טובה לתנאי המצע
- אין צורך ביסוד או בנייה באמצעות המסה בחום, אין צורך בהכנות מצע נוספות, מיושם בצורה קלה ובטוחה, ידידותי לסביבה.

תקן

GB/T23457-2009

יישום

הכנת המצע – עיבוד החיבורים – ערבוב מלט הבטון – יישום הבטון המעורבב – הנחת הממברנות SAM-921 – פעולה עם גלילים לדחיקת האוויר החוצה – יישום על שכבת ההגנה. יחס תערובת הבטון הנו: בטון נתרן סיליקט (metasilicate) רמה 42.5 רגיל : מלט : מים = 1:2:0.4

זהו היחס המומלץ; ניתן להוסיף מים בהתאם למפלס המים התת-קרקעיים ומצב המצע.

אריזה, שינוע ואחסון

- ארוז בגלילים עם סרט הדבקה פלסטי ושקים ארוגים;
- אחסון והובלה: יש להימנע מחשיפה לקרינת שמש ישירה ולגשם; לשמור במקום קריר; לאחסן בעמידה, אין לערום את המימברנות; טמפרטורת האחסון לא תעלה על 45°C; אין לערום יותר משתי שכבות מימברנות במהלך ההובלה; יש להימנע מהחזקה בשיפוע ולחיצה צדדית; לכסות בברזנט במידת הצורך.
- תוקף המוצר שנה אחת, בתנאי הובלה ואחסון רגילים.



מפרט טכני

SAM-921 מתחלק לשני סוגים – סוג I, סוג II בהתאם לביצועים;

2.0	1.5	1.2	עובי (מ"מ)
1.0			רוחב (מטר)
15	20		אורך (מטר/גליל)

העובי ניתן להתאמה על פי דרישות הלקוח.

מפרט		פריט		מס'
II	I			
200	150	חוזק למתיחה/ (ניוטון/מ"מ) \leq		1
150	30	קצב התארכות במתיחה מקסימלית/ %		
25	12	חוזק לקילוף/ $\leq N$		2
ללא תזוזות, זרימה, טפטוף		עמידות בחום 70°C למשך שעתיים		3
-25	-15	גמישות בטמפרטורה נמוכה/°C		4
ללא סדיקה				
אטום למים 120 דקות לחץ 0.3 מגה פסקל		עמידות במים		5
1.0	ללא תהליך		חוזק לקילוף בין מימברנות/ (ניוטון/מ"מ) \leq	6
1.0	תהליך חימום			
2	עמידות בשמן \geq		7	
15	התקשרות מתמשכת/דקות \leq		8	
2.0	ללא תהליך	חוזק לקילוף על בטון מלט/ (ניוטון/מ"מ) \leq		9
1.5	תהליך חימום			
1.5	חוזק לקילוף על בטון לאחר טבילה במים/ (ניוטון/מ"מ) \leq		10	
90	שמירת המתיחות/ % \leq		עמידות בחום (168, 70 °C שעות)	11
80	שמירת ההתארכות/ % \leq			
-23	-13	ביצועים בטמפרטורה נמוכה/°C		
ללא סדיקה		מראה		12
ללא בועות, זורם		שינוי בגודל/ % \geq		
2.0				



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.