

תעודת בדיקה מס' 1 \ 7011900793
בהתאם לסעיף 12 לחוק התקנים תשי"ג - 1953

פרטי ההזמנה

שם המזמין	: רוטשילד רמות עמיהוד.
מענו	: הנרקיסים 72 עתלית.
תאריך ההזמנה	: 07/06/2020

תאור המוצר

חומר איטום על בסיס אקרילי המכונה: "WINGUM PLUS H2O RAPID"

פרטי הנטילה

המדגם ניטל בתאריך: 07/06/2020 הנוטל בא כח: המזמין
גודל המדגם: 2 דלים 5 ק"ג.

מהות הבדיקה

התאמה לדרישות ת"י 4518 (נובמבר 2001) "ציפויים גמישים על בסיס אקרילי לאיטום גגות המושמים במערכת נוזלית בתווך מימי" עבור מערכת ציפוי מכונה: M

<table border="1"> <tr> <td>תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.</td> </tr> </table>	תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.	<table border="1"> <tr> <td>דו"ח זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו</td> </tr> </table>	דו"ח זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו
תוצאות הבדיקה במסמך זה מתייחסות רק לפריט שנבדק.			
דו"ח זה מכיל 4 דפים ואין להשתמש בו אלא במלואו			
מסקנות הבדיקה			

הדוגמה נבדקה לפי הסעיפים הנ"ל של התקן ונמצאה מתאים .
תוצאות הבדיקה מובאות בדפים מס' 2,3,4 דוח זה מחליף את הדוח 7011900793 עקב הוספת שם "RAPID" ל שם המוצר ב : 15.03.2022 (לפי בקשת המזמין)

מסמך זה אינו היתר לסימון המוצר בתו תקן.

שם החותם: פייסיק זוהר

תפקידו: ראש מדור חומרי איטום וציפויים

מס' סעיף	תכונה נבדקת	יחידות	תוצאות בדיקות	דרישות ת"י 4518	התאמה לת"י 4518
3.2.1	משקל סגולי מרחבי	ק"ג/ליטר	1436	לא יסטה יותר מ- 3% ÷ מהמוצהר ע"י היצרן	מתאים
3.2.3	תכולה משקלית של חומר לא נדיף	%	26	לא תסטה יותר מ- 3% ÷ מהמוצהר ע"י היצרן	מתאים
3.3.1	התארכות בכח מתיחה מקסימלי	%	מיני 121 ממוצע 131	לפי הצהרת היצרן	-
3.3.2	חוזק מתיחה בשבר	מגפ"ס	מיני 1.28 ממוצע 1.38		
	התארכות בשבר	%	מיני 199 ממוצע 229		
3.3.3	ספיגות במים	%	ממוצע 15		
3.3.4	עמידות בטבילה במים	חזותי	לא היו סימני התארכות	לא יהיו סימני התארכות	מתאים
3.3.5	חדירות למים לאחר טבילה במים	0.5 אטמ' במשך 24 שעות	לא עברו מים	לא יעברו מים	מתאים
3.3.6	חוזק הדבקות במשיכה צרית	מגפ"ס	מיני 1.39 ממוצע 1.79	מיני 0.4 ממוצע 0.5	מתאים
3.3.7	גמישות בטמפי' נמוכה	10- °C	לא הופיעו סדקים	לא יופיעו סדקים	מתאים
3.3.7*	גמישות בטמפי' נמוכה	30- °C	לא הופיעו סדקים	לא יופיעו סדקים	מתאים

*לפי הצרה של מזמין הבדיקה חומר ניבדק לפי טמפרטורות יותר נמוכות מדרישה בתקן 4518 סעיף 3.3.7

התאמה לת"י 4518	דרישות ת"י 4518	תוצאות בדיקות		יחידות	תכונה נבדקת	מס' סעיף
מתאים	לא יופיעו סדקים במשך הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	1	1000 מחזורים של 1.0 מ"מ	גישור דינמי על פני סדק - לפני בלייה - לאחר אשפרה באויר	3.3.8 3.3.8.1
		לא הופיעו סדקים	2			
		לא הופיעו סדקים	3			
מתאים	לא יופיעו סדקים במשך הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	1	1000 מחזורים של 3.0 מ"מ	<u>כינוי מערכת הציפוי: M</u>	
		לא הופיעו סדקים	2			
		לא הופיעו סדקים	3			
מתאים	לא יופיעו סדקים במשך הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	1	1000 מחזורים של 2.0 מ"מ	גישור דינמי על פני סדק - לאחר בלייה חום <u>כינוי מערכת הציפוי: M</u>	3.3.8 3.3.8.2
		לא הופיעו סדקים	2			
		לא הופיעו סדקים	3			
מתאים	לא יופיעו סדקים במשך הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	1	1000 מחזורים של 2.0 מ"מ	גישור דינמי על פני סדק - לאחר השרייה במים טמפי' 2 c 23° ± במשך 168 שעות <u>כינוי מערכת הציפוי: M</u>	3.3.8 3.3.8.3
		לא הופיעו סדקים	2			
		לא הופיעו סדקים	3			
		לא הופיעו סדקים	2			
			3			

התאמה לת"י 4518	דרישות ת"י 4518	תוצאות בדיקות	יחידות	תכונה נבדקת	מס' סעיף
-	לפי הצהרת היצרן	147	%	עמידות בבליה מואצת ב-U.V התארכות במתיחה בשבר (%)	3.3.9 3.3.9.1
מתאים	היריעה לא תתפורר במגע	היריעה לא התפוררה במגע	-	עמידות בהשריה במים	3.3.9.2
מתאים	לא יופיעו סדקים בזמן הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	$5^{\circ}\text{C} \pm$	גמישות בטמפי' נמוכה בבליה מואצת ב-U.V	3.3.9
מתאים	לא יופיעו סדקים בזמן הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	$10^{\circ}\text{C} \pm$	גמישות בטמפי' נמוכה בבליה מואצת ב-U.V	3.3.9*
מתאים	היריעה לא תתפורר במגע	היריעה לא התפוררה במגע	טמפי' $3 \pm 2^{\circ}\text{C}$ $2 \pm$	עמידות בהשרייה במים	3.3.10.2
-	לפי הצהרת היצרן	179	%	עמידות בבליה בחום התארכות במתיחה בשבר (%)	4.13
מתאים	לא יופיעו סדקים בזמן הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	$5^{\circ}\text{C} \pm$	גמישות בטמפי' נמוכה בבליה בחום	3.3.10
מתאים	לא יופיעו סדקים בזמן הבדיקה ואחריה	לא הופיעו סדקים	$10^{\circ}\text{C} \pm$	גמישות בטמפי' נמוכה בבליה בחום	3.3.10*

*לפי הצרה של מזמין הבדיקה חומר ניבדק לפי טמפרטורות יותר נמוכות מדרישה בתקן 4518 סעיף 3.3.9 וסעיף 3.3.10