

## מפרט טכני- אסודיכבנד סרטי שריון, איטום, ועזרים לחיזוק מערכות איטום על בסיס צמנטי

### תיאור מוצר:

סרטי איטום ושריון למערכות איטום על בסיס צמנטי למוצרי שומבורג-גרמניה. הסרטים עשויים מבד פליז גמיש אשר מאפשר גמישות יתר למערכות האיטום וכן חיזוק ושריון במקומות בהם הסיכוי לכשל במערכת האיטום גדול יותר.

### אזורי יישום:

- המערכת מיועדת ליצירת רצף איטום בנקודות תורפה ותפרים כחלק ממערכת איטום משולבת.
- חדריים רטובים ומרפסות: איטום חיבורי קיר-רצפה תפרים, חדירות צנרת, אינטרפוצים, חיבורי קיר/רצפה וקיר/קיר.
- בריכות שחייה, מאגרי מים, מיכלים.
- חדירות צנרת וניקוזים: איטום הרמטי סביב מעברי צנרת בקירות וניקוזי רצפה.
- חיבור לאלמנטים קשיחים: שילוב אמבטיות, אגניות, משקופי דלתות וחלונות עד גובה רצפה במערכת האיטום למניעת מעבר מים.
- כסרטי תגבור בהפסקות יציקה.

### יתרונות המערכת :

- גמישות וגיטור סדקים: כושר התארכות גבוה מאוד (כ-600%) המאפשר עמידות בתנודות מבניות ותפרים דינמיים.
- הידבקות מכאנית גבוהה: ציפוי סיבי (Fleece-laminated) משני הצדדים המבטיח חיבור אופטימלי לחומרי איטום צמנטיים או פולימריים.
- עמידות כימית רחבה: עמידות מוכחת לאחר 7 ימים במגע עם חומצת מלח (3%), חומצה גופרתית (35%), מי ים ומים בסיסים.
- האביזרים מעוצבים מראש (פינות, שרוולים) מונעים כשלים הנובעים מקיפול ידני לא מדויק של סרטים בשטח.
- עמידות לאורך זמן: עמידות ל-UV (מינימום 500 שעות) ועמידות בטמפרטורות קיצון בין 30- ועד 90 מ"צ.



## הכנת התשתית

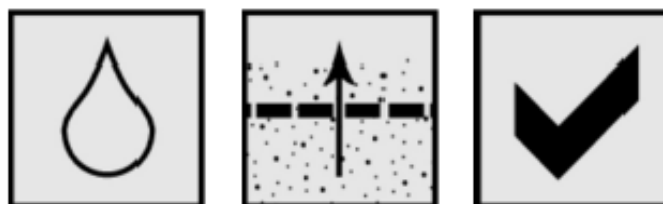
1. ניקיון: על התשתית להיות יבשה, יציבה, נקייה מאבק, שמנים ומזהמים המונעים הידבקות.
2. יישור: יש לתקן סדקים סגרגציות ואזורים בהם התשתית איננה חלקה ואחידה יש להשתמש ב-ASOCRET-M30.
3. טיפול בצנרת: יש לחספס צינורות פלסטיק ולנקותם היטב עם חומר ניקוי מתאים (כגון אצטון).

## שלבי ביצוע עקרוניים

1. מריחת שכבת בסיס: מרחו את חומר האיטום הנבחר על התשתית משני צידי התפר או סביב החדירה, ברוחב הגדול ב-5 ס"מ לפחות מרוחב אביזר האיטום.
2. הנחת האביזר: הטביעו את הסרט לתוך שכבת האיטום הטרייה.
3. באלמנטים בעלי פס בוטילי דביק: יש להסיר את סרט ההגנה ולהצמיד בחוזקה לאלמנט (כגון אמבטיה או פרופיל) לפני ההטבעה בחומר האיטום.
4. הידוק: הדקו היטב בעזרת מאלג' שטוח או רולר לחץ כדי להוציא בועות אוויר וקמטים ולשלב את האביזר באופן מלא בתוך החומר.
5. חפיפות: בחיבורים בין סרטים או פינות, יש לבצע חפיפה של 5 עד 10 ס"מ.
6. כיסוי סופי: מרחו שכבת איטום נוספת מעל שולי האביזר עד לכיסוי מלא ורציף עם שאר שטח הפנים.

## דגשים וזמני אשפרה

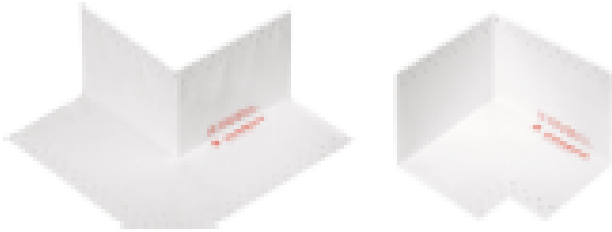
1. הגנה מכאנית: יש להגן על האביזרים המותקנים מפני נזק מכאני עד לשלב הריצוף.
2. איסור שימוש בממסים: אין להשתמש בחומרים המכילים ממסים Solvents לצורך הדבקה או כיסוי של אביזרי ה-ASO.
3. אחסון: יש לשמור את המוצרים במקום קריר, יבש ומוגן מאור שמש ישירה



## גיליון נתונים טכניים

| שם מוצר - עברית          | שם המוצר מקור                      | תפקיד במערכת                                      | יחידה /גודל                          | הערות ודגשים   |
|--------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|--|
| אסודיכבנד חיבור קיר רצפה | ASO®-<br>Dichtband-<br>2000-S      | סרט איטום גמיש לתפרים וחיבורי קיר-רצפה            | לפי מטר (גלילים של 10, 25 או 50 מטר) | עובי כ-0.5 מ"מ, עמיד בלחץ של עד 1.5 בר               |
| אסודיכבנד פינות פנים חוץ | ASO®-<br>Dichtband-<br>2000-S-Ecke | פינות פנים/חוץ מוכנות                             | יחידה אחת לכל פינה                   | מבטיח איטום רציף בפינות ללא צורך בקיפול ידני של הסרט |
| אסודיכבנד אינטרפוף       | ASO®-<br>Dichtmansche<br>tte-Wand  | שרוול איטום לחדירות צנרת בקירות (12x12 ס"מ)       | יחידה אחת לכל חדירת צינור            | מתאים לקטרי צינור של 24-40 מ"מ                       |
| אסודיכבנד ניקוזי רצפה    | ASO®-<br>Dichtmansche<br>tte-Boden | יריעת איטום מדורגת לניקוזים ומרזבים (45x45 ס"מ)   | יחידה אחת לכל נקודת ניקוז            | גמישות גבוהה מאוד (מעל 600%)                         |
| אסודיכבנד פס בוטילי      | ASO®-<br>Anschlussdicht<br>band    | סרט חיבור לאלמנטים (אמבטיות/משקופים) עם פס בוטילי | רץ לפי מטר (גלילים של 10 מטר)        | הצמדה חזקה למשטחים חלקים (מתכת, פלסטיק)              |
| אסודיכבנד איטום צנרת     | ADF®-<br>Rohrmanschet<br>te        | שרוול איטום לצנרת עבה                             | יחידה אחת לכל חדירה                  | לביצוע על וסביב צנרת פלסטיק וברזל                    |

**אסודיכבנד פינות חוץ/פנים**



**אסודיכבנד חיבור קיר רצפה**



**אסודיכבנד אינטרפוף**



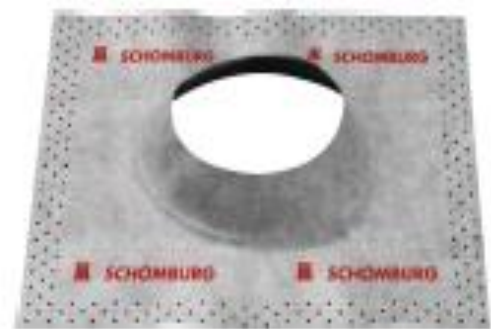
**אסודיכבנד ניקוזים לרצפה**



**אסודיכבנד פס בוטילי**



**אסודיכבנד מעבר צנרת קשיחה**



## הוראות הובלה ואחסון:

1. החומר ישמר במקום מוצל קריר ויבש בטווח טמפ של 10-30 מעלות. בכל מקרה המוצר לא יהיה מאוחסן תחת שמש ישירה.
2. טרם תחילת העבודות יבדוק המתקין כי החומרים עמם יעבוד יהיו בתוקף.

## אחריות:

חברת א.ח.א.ב. הינה אחראית לטיב ואיכות החומרים בלבד. על המתכנן / המבצע / או מי מטעמם לוודא כי החומר מתאים לצרכיהם ולצרכי הפרוייקט. חברת א.ח.א.ב. לא תהיה אחראית לכל ליקוי או בעיה אשר נגרמה עקב תכנון ו/או התקנה לקויה.

מפרט זה מספק המלצות יישום בלבד. על המתכנן והמבצע לוודא כי זהו המפרט העדכני ביותר וכן לוודא כי היישום בוצע בכפוף למפרט המקורי של הספק – "שומבורג".

## בטיחות:

1. יש להשתמש בצידוד מגן אישי ביגוד, כפפות, משקפי מגן.
2. העבודה תבוצע ע"פ תקנות הבטיחות עבודה בגובה התשס"ז – 2007 .
3. יש להימנע ממגע החומר עם העור או העיניים.
4. יש לקבל וללמוד את גליון הבטיחות של החומר (MSDS) מאת יצרן החומר



**SCHOMBURG**