

BLUE BOARD®
WATER-RESISTANT

מדריך התקנה

מערכת לוחות תשתית לחיפוי אריחים

רצפות | קירות | תקרות | אזורים רטובים

מהדורה בעברית

www.blue-boards.com

shay@ar-ia.com | 054-5044433

מבוא, כלי עבודה ושיטות חיתוך

תוכן המדריך

1. פרופיל החברה
2. טכנולוגיית התקנת הלוחות

התקנה בסיסית, חיבורי לוחות ועיצוב צורות

3. התקנת חומרי עזר ואביזרים
4. שימוש בכלי עבודה
5. דוגמאות ליישומים

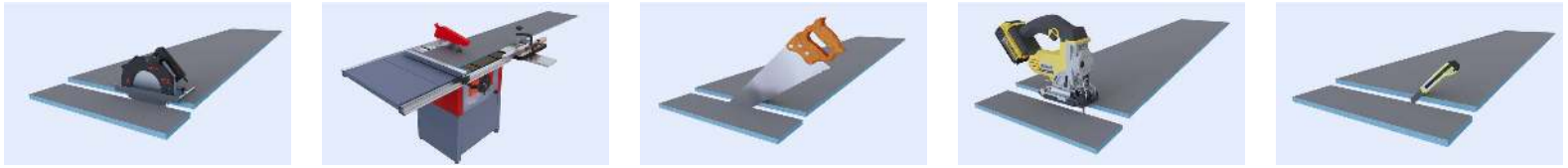
כלי עבודה



מסור חשמלי | פטיש | מאלג' משונן | מקדחה

מכרסמת קנטים ידנית | סרט מדידה | מקדח כוס | סכין | אקדח דבק

שיטות חיתוך



A B C D E

התקנה על רצפת בטון

א. התקנת הלוחות

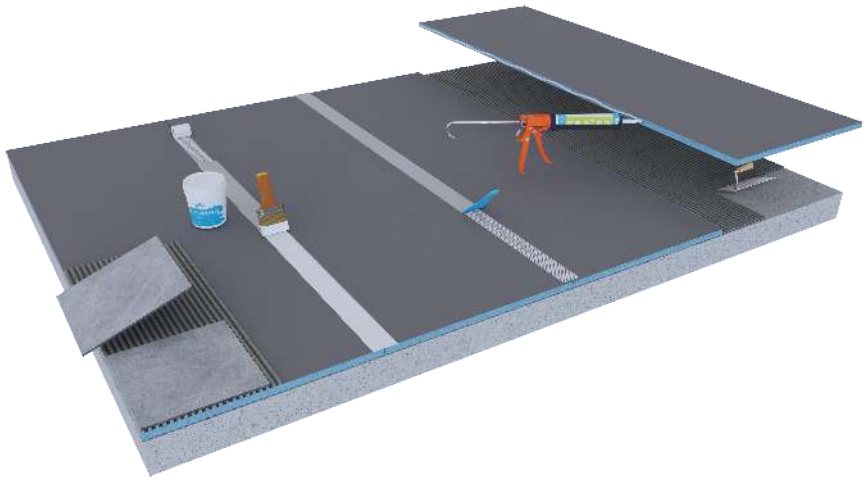
1. מנקים את התשתית ובוחרים את עובי הלוח בהתאם למפלס הגמר של הרצפה.
2. חותכים את הלוחות למידה, מכרסמים באזורי החיבור ליצירת חפיפה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. על רצפה ישרה מדביקים בדבק אריחים בשכבה דקה; על רצפה לא ישרה משתמשים במלט הדבקה בשכבה עבה. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.
4. אם מותקן לוח גם על הקיר, מכרסמים חריץ במפגש הקיר והרצפה לשילוב לוח הקיר. אם לא מותקן לוח קיר, אין צורך בכרסום; אוטמים את המפגש בממברנת איטום S1 ובבד איטום.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



התקנה על רצפת בטון

התקנה על לוח תשתית מבני

א. התקנת הלוחות

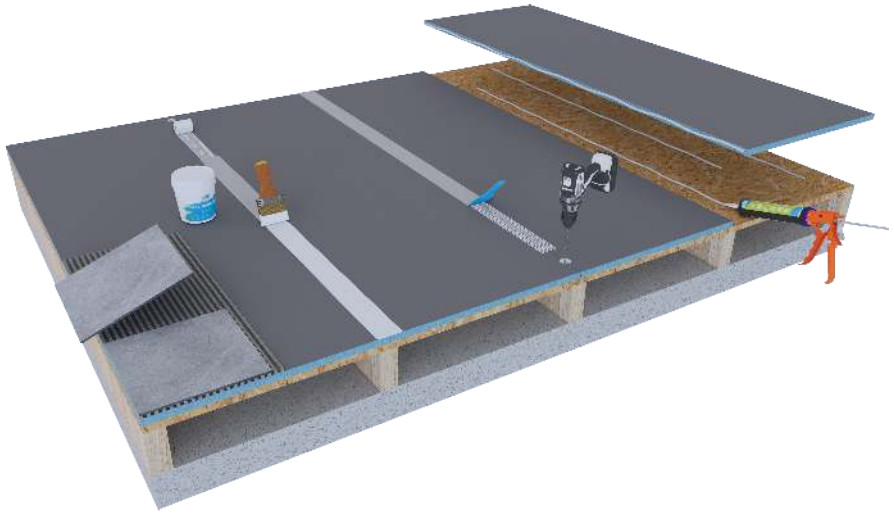
1. מנקים את התשתית ובוחרים את עובי הלוח לפי מפלס הגמר של הרצפה.
2. חותכים למידה, מכרסמים את אזורי החיבור לחפיפה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מדביקים בשכבה דקה של דבק אריחים או בדבק A5, ומקבעים בנוסף בברגים קודחים עם דיסקיות. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.
4. אם מותקן לוח גם על הקיר, מכרסמים חריץ במפגש הקיר והרצפה לשילוב לוח הקיר. אם לא מותקן לוח קיר, אין צורך בכרסום; אוטמים את המפגש בממברנת איטום S1 ובבד איטום.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



התקנה על לוח תשתית מבני

התקנת רצפה על שלד פרופילים

א. התקנת הלוחות

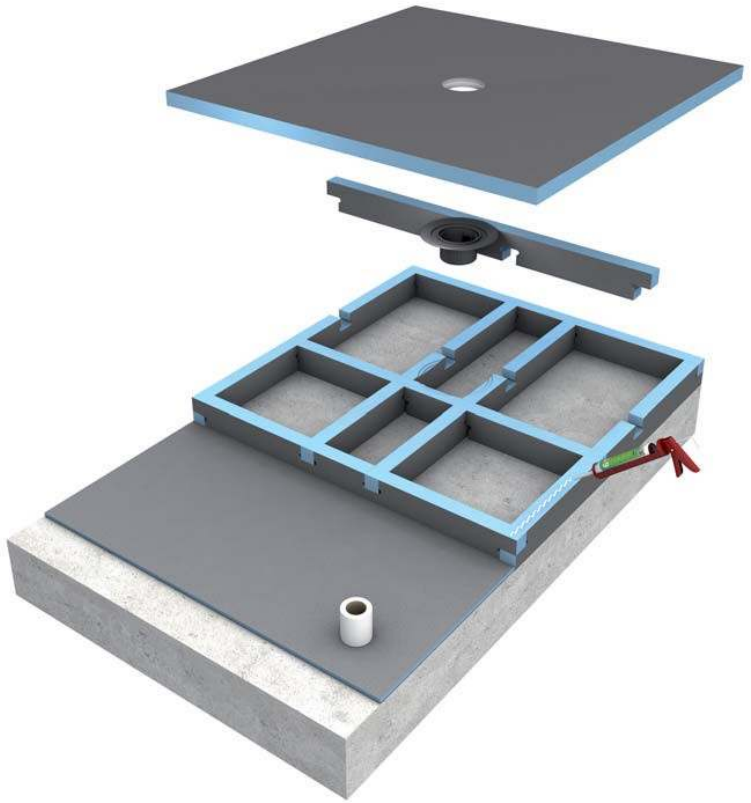
1. מנקים את התשתית ובוחרים עובי לוח לפי מרווחי השלד ומפלס הגמר. במקור מומלץ עובי מינימלי של 50 מ"מ למבנה השלד, ומרחק של 300 מ"מ בין מרכזי הפרופילים.
2. חותכים למידה ומכרסמים את החיבורים לחפיפה. ממקמים את החיבורים החופפים על הפרופילים ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מדביקים בדבק A5 ומקבעים בברגים קודחים עם דיסקיות. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.
4. אם מותקן לוח גם על הקיר, מכרסמים חריץ במפגש הקיר והרצפה לשילוב לוח הקיר. אם לא מותקן לוח קיר, אין צורך בכרסום; אוטמים את המפגש בממברנת איטום S1 ובבד איטום.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



התקנת רצפה על שלד פרופילים

התקנת חימום תת-רצפתי

א. התקנת הלוחות

1. מנקים את התשתית ובוחרים עובי לפי קוטר צינור החימום ומפלס הגמר: קוטר הצינור בתוספת 22 מ"מ. לחימום חשמלי משתמשים בלוח בעובי 30 מ"מ.
2. חותכים למידה ומכרסמים חפיפות בחיבורים. בהרכבת הניסיון מוודאים שהמרחק בין צינורות המים לצינורות החימום אינו עולה על 150 מ"מ.
3. על רצפה ישרה מדביקים בדבק אריחים בשכבה דקה; על רצפה לא ישרה משתמשים במלט הדבקה בשכבה עבה. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.
4. אם מותקן לוח גם על הקיר, מכרסמים חריץ במפגש הקיר והרצפה לשילוב לוח הקיר. אם לא מותקן לוח קיר, אין צורך בכרסום; אוטמים את המפגש בממברנת איטום S1 ובבד איטום.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



התקנת חימום תת-רצפתי

שיפוץ רצפה קיימת

א. התקנת הלוחות

1. מנקים את התשתית ובוחרים את עובי הלוח לפי מפלס הגמר.
2. חותכים למידה, מכרסמים חפיפות בחיבורים ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. על רצפה ישרה משתמשים בדבק אריחים בשכבה דקה; על רצפה לא ישרה משתמשים במלט הדבקה בשכבה עבה. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.
4. אם מותקן לוח גם על הקיר, מכרסמים חריץ במפגש הקיר והרצפה לשילוב לוח הקיר. אם לא מותקן לוח קיר, אין צורך בכרסום; אוטמים את המפגש בממברנת איטום S1 ובבד איטום.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



שיפוץ רצפה קיימת

התקנה על קיר לא ישר

א. התקנת הלוחות

1. מנקים אבק רופף מהתשתית. העובי המינימלי המומלץ ללוח הוא 20 מ"מ.
2. מסמנים קווים על הקיר וקווי בקרה כדי להבטיח שהלוח יהיה ישר ובזווית ישרה לאחר ההתקנה.
3. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.
4. לאחר היישור ממלאים את החיבורים במלט. לאחר הייבוש מחזקים בעוגנים. מתקינים את הלוח בדבק A5, כשהחיבורים נמצאים על רצועות הלוח. מחזקים מכנית בעוגנים; באיטום קיר נגד מים, מחזקים את רצועות הלוח בברגי פלסטיק. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים את המשטח והפינות. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



התקנה על קיר לא ישר

התקנה על קיר מלוחות מבניים

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף ובודקים את מישוריות הקיר. בוחרים לוח בעובי 12 מ"מ או בהתאם למפלס הגמר.
2. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מדביקים בשכבה דקה של דבק אריחים או בדבק A5 בתבנית S. מחזקים מכנית בברגים קודחים עם דיסקיות. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים את המשטח והפינות. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.



התקנה על קיר מלוחות מבניים

התקנת קיר על שלד פרופילים

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף ובודקים את מישוריות השלד. בוחרים לוח בעובי 12 מ"מ למרווח פרופילים של 300 מ"מ, או 20 מ"מ למרווח של 600 מ"מ.
2. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מדביקים את הלוחות לשלד בדבק A5 ומחזקים מכנית בברגים קודחים עם דיסקיות. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים את המשטח והפינות. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 לאריחים ובדרגה C2 ומעלה ללוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ בזמן הנחת האריחים או לוחות האבן.



התקנת קיר על שלד פרופילים

התקנה על תקרת בטון לא ישרה

א. התקנת הלוחות

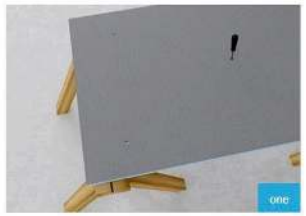
1. מנקים אבק רופף מהתשתית. ניתן לבחור לוח בעובי 20 מ"מ ומעלה בהתאם למפלס הגמר.
2. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מורחים דבק A5 על דופן הלוח ומדביקים. לאחר הייבוש מחזקים מכנית בעוגנים.

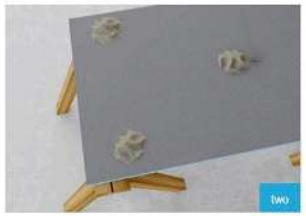
ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 בתפר ומסירים עודפים; מורחים גם על דופן הלוח הבא. מכסים את התפר ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ, עם חפיפה גדולה מ-5 ס"מ, ומדביקים רשת גם על הדיסקיות.
2. מחליקים במאלג' פלסטיק שטוח ומיישרים את הפינות במאלג' פלסטיק זוויתי.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת.

ג. התקנת הגמר

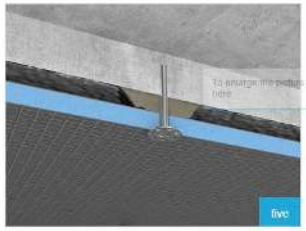
לאחר הייבוש מורחים שפכטל עמיד למים, צבע דקורטיבי או מיקרוצמנט.

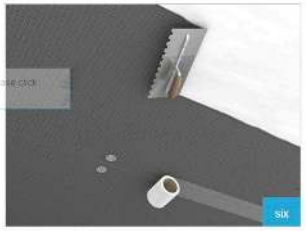












התקנה על תקרת בטון לא ישרה

התקנת תקרה על שלד פרופילים

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף. בוחרים את עובי הלוח לפי מרווחי הפרופילים ודרישות הגמר.
2. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון. חיבורי הלוחות ימוקמו על הפרופילים.
3. מדביקים לשלד בדבק A5 ומחזקים מכנית בברגים קודחים עם דיסקיות.

ב. איטום החיבורים

1. מכסים תפרים ודיסקיות ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ, עם חפיפה גדולה מ-5 ס"מ.
2. מחליקים במאלג' פלסטיק שטוח ומיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על הרשת. לאחר שעה מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

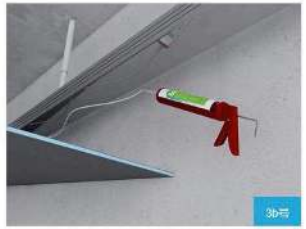
ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש מורחים שפכטל עמיד למים, צבע דקורטיבי או מיקרוצמנט.











התקנת תקרה על שלד פרופילים

מגש מקלחת עם ניקוז מרכזי



מגש מקלחת עם ניקוז מרכזי

א. התקנת המגש

1. המגש מיועד לניקוז באותו מפלס ברצפה מוגבהת. גוף הניקוז מתחבר לצינור 50 מ"מ. במגש שיפוע מובנה ומכסה מרובע; פתח הניקוז יכול להיות מרכזי, מוסט או פינתי.
2. מנקים את התשתית. בוחרים מגש בעובי 30 מ"מ ומעלה בהתאם למפלס הגמר.
3. חותכים למידה ומכרסמים חפיפה בארבע הדפנות לחיבור ללוחות הסמוכים. מבצעים הרכבת ניסיון וממקמים את גוף הניקוז.
4. מתקינים את גוף הניקוז ומבצעים בדיקת מים. גובה הבסיס הנדרש הוא 9 ס"מ; אם הגובה גדול מכך, מוסיפים תמיכה תחתונה מתאימה.
5. מדביקים את המגש ללוח המבני בשכבה דקה של דבק אריחים ומבטיחים תמיכה לנשיאת לחץ. לאחר 24 שעות מתקינים את המחבר בין פתח הניקוז לגוף הניקוז.

ב. איטום החיבורים

1. מורחים דבק A5 בחריצי מגש המקלחת. מתקינים מסביב לוחות קיר או פסי עצירת מים ואת לוח התשתית. סוחטים את עודפי A5 ומחליקים.
2. מדביקים רשת הדבקה עצמית, מטמיעים אותה בדבק A5 ומשלימים דבק במקומות החסרים. מחליקים ומורחים שכבת S1 ראשונה. לאחר הייבוש, כעבור שעתיים, מורחים שכבה שנייה.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.

הערות

1. מסדרים את שכבת הגמר בהתאם לכיוון השיפוע.
2. מתקינים את מכסה הניקוז בסיום, בהתאם לעובי האריחים.

מגש מקלחת עם ניקוז ליניארי

א. התקנת המגש

1. המגש מיועד לניקוז באותו מפלס ברצפה מוגבהת. גוף הניקוז מתחבר לצינור 50 מ"מ. במגש שיפוע מובנה ומכסה מוארך. הניקוז מוסט 200 מ"מ מהצד הקצר ו-200 מ"מ מהצד הארוך.
2. מנקים את התשתית. בוחרים מגש בהתאם לדרישות הגמר.
3. חותכים למידה ומכרסמים חפיפה בארבע הדפנות לחיבור ללוחות הסמוכים. מבצעים הרכבת ניסיון וממקמים את גוף הניקוז.
4. מתקינים את גוף הניקוז ומבצעים בדיקת מים. גובה הבסיס הנדרש הוא 9 ס"מ; אם הגובה גדול מכך, מוסיפים תמיכה תחתונה מתאימה.
5. מדביקים את המגש ללוח המבני בשכבה דקה של דבק אריחים ומבטיחים תמיכה לנשיאת לחץ. לאחר 24 שעות מתקינים את המחבר בין פתח הניקוז לגוף הניקוז.

ב. איטום החיבורים

1. מורחים דבק A5 בחריצי מגש המקלחת. מתקינים מסביב לוחות קיר או פסי עצירת מים ואת לוח התשתית. סוחטים את עודפי A5 ומחליקים.
2. מדביקים רשת הדבקה עצמית, מטמיעים אותה בדבק A5 ומשלימים דבק במקומות החסרים. מחליקים ומורחים שכבת S1 ראשונה. לאחר הייבוש, כעבור שעתיים, מורחים שכבה שנייה.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.

הערות

1. מסדרים את שכבת הגמר בהתאם לכיוון השיפוע.
2. מתקינים את מכסה הניקוז בסיום, בהתאם לעובי האריחים.



מגש מקלחת עם ניקוז ליניארי

מגש מקלחת בשיפוע חד-כיווני

א. התקנת המגש

1. המגש מתאים לניקוז ישיר, עם מסגרת הדבקה לחיבור לצינור ניקוז 50 מ"מ. הוא כולל שיפוע מובנה ומכסה מרובע.
2. מנקים את התשתית ובוחרים מגש בעובי 30 מ"מ ומעלה בהתאם למפלס הגמר.
3. חותכים למידה ומכרסמים חפיפה בארבע הדפנות לחיבור ללוחות הסמוכים. מבצעים הרכבת ניסיון וממקמים את מסגרת ההדבקה.
4. מדביקים את המגש בשכבה דקה של דבק אריחים ומבטיחים תמיכה לנשיאת לחץ. לאחר 24 שעות מתקינים את מסגרת ההדבקה וצינורות הניקוז בקוטר 50 מ"מ.

ב. איטום החיבורים

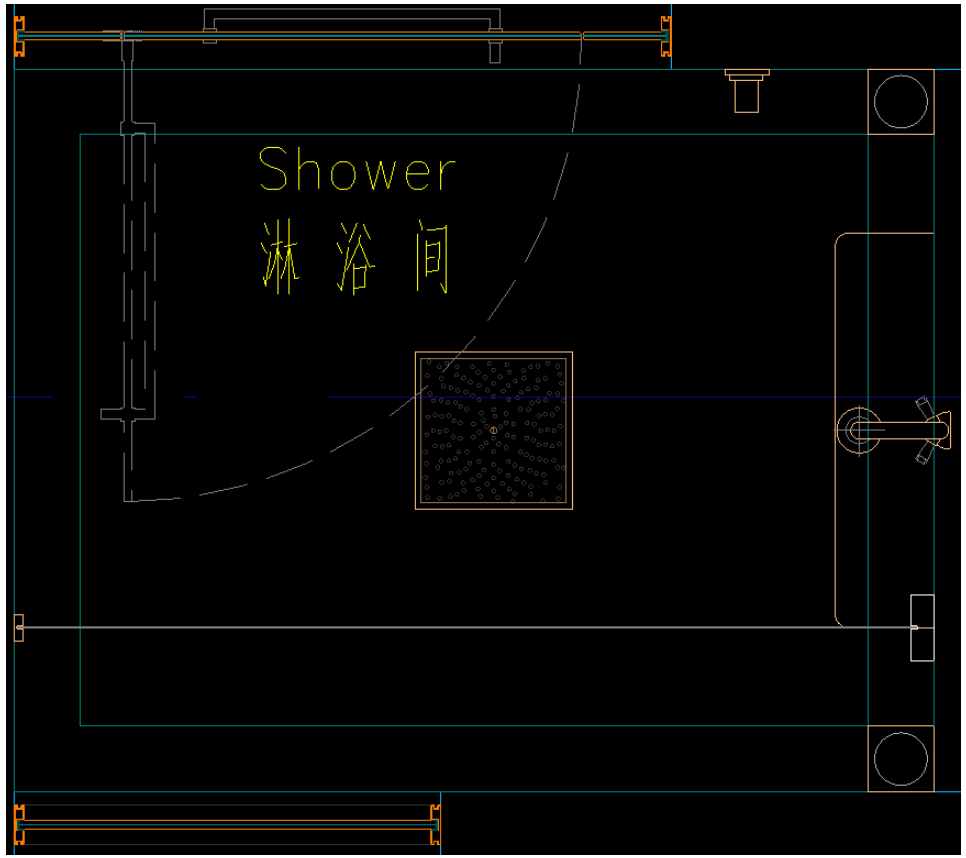
1. מורחים דבק A5 בחריצי מגש המקלחת. מתקינים מסביב לוחות קיר או פסי עצירת מים ואת לוח התשתית. סוחטים את עודפי A5 ומחליקים.
2. מדביקים רשת הדבקה עצמית, מטמיעים אותה בדבק A5 ומשלימים דבק במקומות החסרים. מחליקים ומורחים שכבת S1 ראשונה. לאחר הייבוש, כעבור שעתיים, מורחים שכבה שנייה.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.

הערות

1. מסדרים את שכבת הגמר בהתאם לכיוון השיפוע.
2. מתקינים את מכסה הניקוז בסיום, בהתאם לעובי האריחים.



מגש מקלחת בשיפוע חד-כיווני

התקנה בגג

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף מהתשתית. במקור מומלץ לוח בעובי 30 מ"מ לגג; העובי הסופי נקבע בהתאם לדרישות הגמר.
2. חותכים למידה ומכרסמים חפיפות. במפגש הקיר והרצפה מכרסמים חריצים לשילוב לוחות הקיר.
3. על תשתית ישרה משתמשים בדבק אריחים בשכבה דקה; על תשתית לא ישרה משתמשים במלט הדבקה בשכבה עבה. מורחים דבק A5 על כל דופן הלוח.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.

הערות

1. מסדרים את שכבת הגמר בהתאם לכיוון השיפוע.
2. מתקינים את מכסה הניקוז בסיום, בהתאם לעובי האריחים.



התקנה בגג

התקנה במרפסת

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף מהתשתית. במקור מומלץ לוח בעובי 30 מ"מ לגג; העובי הסופי נקבע בהתאם לדרישות הגמר.
2. חותכים למידה ומכרסמים חפיפות. במפגש הקיר והרצפה מכרסמים חריצים לשילוב לוחות הקיר.
3. על תשתית ישרה משתמשים בדבק אריחים בשכבה דקה; על תשתית לא ישרה משתמשים במלט הדבקה בשכבה עבה. מורחים דבק A5 על כל דופן הלוח.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.

הערות

1. מסדרים את שכבת הגמר בהתאם לכיוון השיפוע.
2. מתקינים את מכסה הניקוז בסיום, בהתאם לעובי האריחים.



התקנה במרפסת

התקנת קיר מחיצה עצמאי

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף ולכלוך. בוחרים את הלוח לפי עובי הקיר המוגמר.
2. חותכים למידה, מבצעים הרכבת ניסיון ומסמנים על הקיר והרצפה.
3. מתקינים מחברי U במיקומים המסומנים ברצפה, במרווחים של 600 מ"מ. מורחים דבק A5 בתוך הסימון ומתקינים את הלוח הראשון.
4. מורחים דבק A5 על דופן הלוח ומתקינים מחברי H. לאחר מריחת דבק על כל הדופן מתקינים את הלוח הבא, וחוזרים על הפעולה.

ב. איטום החיבורים

1. מזריקים דבק A5 לתפרי הלוחות ומחליקים. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים פינות במאלג' פלסטיק זוויתי. עובי השכבה כ-0.5 מ"מ, ורוחבה כרוחב הרשת.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5, ברוחב גדול מרוחב הרשת. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש, כשממברנת S1 אינה דביקה למגע, משתמשים בדבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. מורחים בכיוון אחד במאלג' משונן 6 מ"מ. לאחר הנחת החיפוי ויישורו, עובי שכבת הדבק הדקה יהיה 3-5 מ"מ.

הערות

1. מסדרים את שכבת הגמר בהתאם לכיוון השיפוע.
2. מתקינים את מכסה הניקוז בסיום, בהתאם לעובי האריחים.



התקנת קיר מחיצה עצמאי

התקנת חיפוי להסתרת צנרת

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף. מומלץ להשתמש בלוחות פינה בצורת L או U בעובי 20 מ"מ.
2. מסמנים קווים אנכיים על הקיר, חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מדביקים שאריות לוח לקיר לאורך הקו האנכי בדבק אריחים. קודחים במקדח 8 מ"מ לעומק כאורך העוגנים ומחדירים אותם. מורחים דבק A5, מתקינים את לוחות הפינה ומחזקים מכנית בברגי פלסטיק.

ב. איטום כאשר נדרש איטום למים

1. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים את הפינות והקצוות במאלג' פלסטיק זוויתי.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש מומלץ דבק אריחים C1 לאריחים ו-C2 ומעלה להדבקה דקה של לוחות אבן. בלוחות פינה ללא דרישת איטום, ממלאים תחילה היטב בדבק אריחים את המרווחים בין שני הצדדים לקיר.



התקנת חיפוי להסתרת צנרת

התקנת לוחות מעוגלים

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף. העובי המינימלי ללוח מעוגל הוא 20 מ"מ. בוחרים עובי לפי דרישות הגמר; לוחות עבים יכולים לשמש ישירות כקירות מחיצה מעוגלים.

2. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.

3. מורחים דבק A5 או ממלאים את החריצים בין חלקי הלוח המעוגל בדבק אריחים, ומכופפים לצורה הרצויה. על שלד משתמשים ב-A5 וברגים קודחים עם דיסקיות. כשהלוח משמש כשלד תמיכה, מחזקים ב-A5 וברגי פלסטיק. במבנה לבנים ובטון מחזקים בדבק אריחים ובעוגנים. מכרסמים את חיבורי הלוחות ומורחים דבק A5 על כל שטח החיבור.

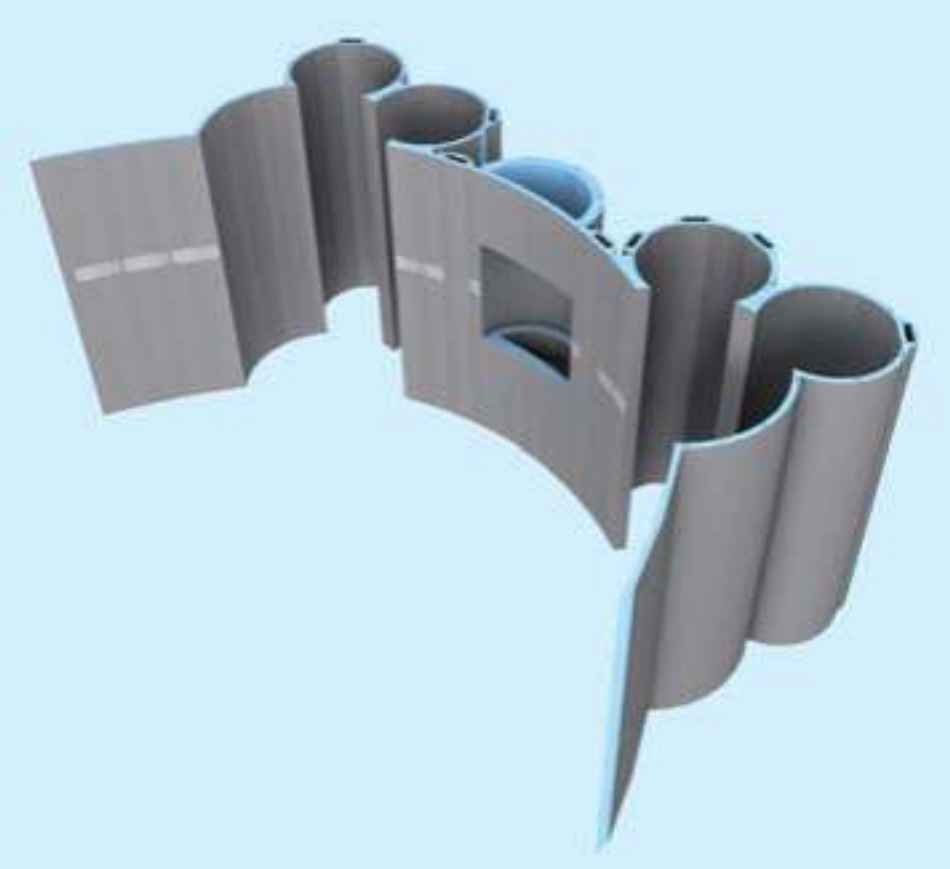
ב. איטום כאשר נדרש איטום למים

1. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.

2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים את הפינות והקצוות במאלג' פלסטיק זוויתי.

ג. התקנת הגמר

לאחר הכיפוף ניתן להתקין את שכבת הגמר ישירות. מומלץ דבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. בגמר גמיש, כגון שפכטל עמיד למים או ציפוי דקורטיבי, יש לטפל בדבק A5 שעל פני הלוח באמצעות רשת הדבקה עצמית ודבק אריחים.



התקנת לוחות מעוגלים

חיפוי אמבטיה מובנית

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף וחלקיקים מהתשתית.
2. מציבים את האמבטיה המובנית במקום המיועד ומפלסים אותה.
3. חותכים את לוח האמבטיה למידה ומבצעים התקנה מקדימה.
4. מרכיבים את לוח האמבטיה בדבק A5 ומחזקים מכנית בברגי פלסטיק.

ב. איטום כאשר נדרש איטום למים

1. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים את הפינות והקצוות במאלג' פלסטיק זוויתי.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הכיפוף ניתן להתקין את שכבת הגמר ישירות. מומלץ דבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. בגמר גמיש, כגון שפכטל עמיד למים או ציפוי דקורטיבי, יש לטפל בדבק A5 שעל פני הלוח באמצעות רשת הדבקה עצמית ודבק אריחים.



חיפוי אמבטיה מובנית

חיפוי מערכת אסלה תלויה

א. התקנת הלוחות

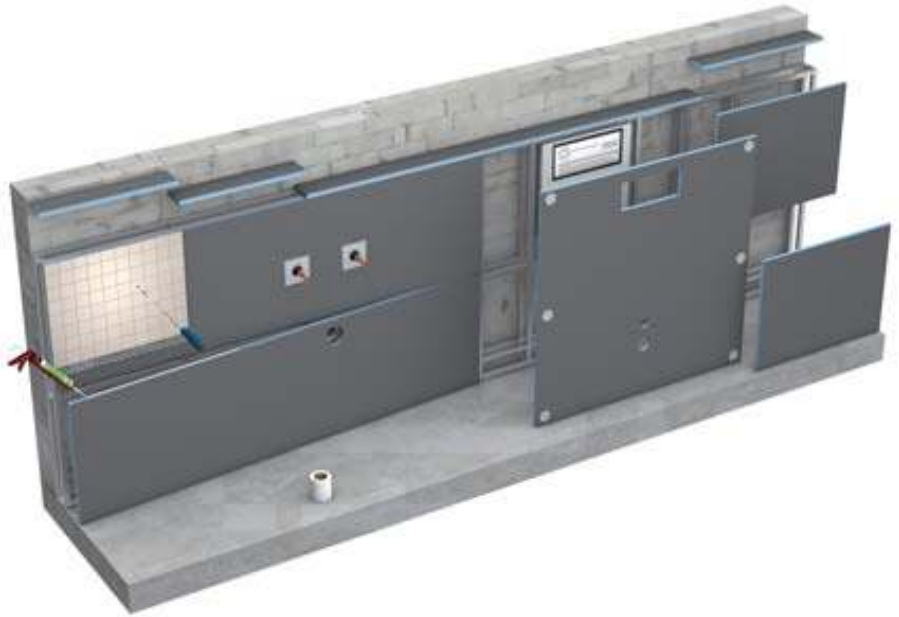
1. מסירים אבק רופף וחלקיקים מהתשתית.
2. חותכים למידה ומבצעים הרכבת ניסיון.
3. מתקינים בדבק A5 ומחזקים בברגים קודחים עם דיסקיות נירוסטה. מורחים דבק A5 על דופן הלוח.

ב. איטום החיבורים

1. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים את הפינות והקצוות במאלג' פלסטיק זוויתי.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הכיפוף ניתן להתקין את שכבת הגמר ישירות. מומלץ דבק אריחים בדרגה C1 להנחת אריחים ובדרגה C2 ומעלה להנחת לוחות אבן. בגמר גמיש, כגון שפכטל עמיד למים או ציפוי דקורטיבי, יש לטפל בדבק A5 שעל פני הלוח באמצעות רשת הדבקה עצמית ודבק אריחים.



חיפוי מערכת אסלה תלויה

התקנת נישה

א. התקנת הלוחות

1. מסירים אבק רופף. הנישה מתאימה למערכת לוחות התשתית וניתנת להתקנה בשלד פרופילים או בקיר דמה מלוחות. ניתן לבחור גם לוח משולב בנישה בעובי 100 מ"מ.
2. הופכים את הנישה על גבי לוח התשתית ומסמנים את מיקומה. חותכים את לוח הקיר ומבצעים הרכבת ניסיון של הנישה.
3. מכינים מסגרת פרופילים סביב הנישה, מורחים דבק ומתקינים אותה.

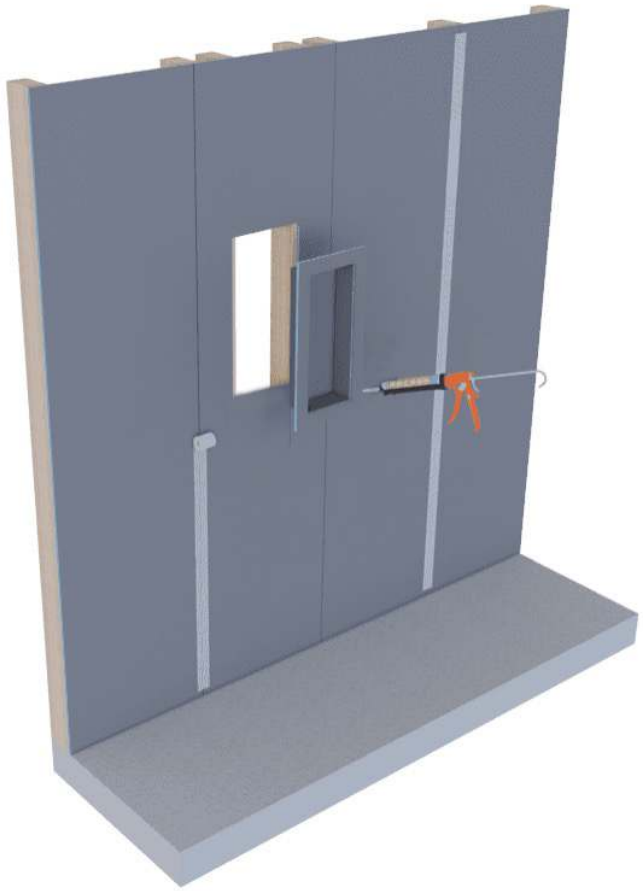
ב. איטום החיבורים

1. מכסים את התפרים ברשת הדבקה עצמית ברוחב 5 ס"מ.
2. מורחים דבק A5 על הרשת ומחליקים במאלג' פלסטיק שטוח. מיישרים את הפינות והקצוות במאלג' פלסטיק זוויתי.
3. מורחים במברשת שכבה דקה של ממברנת S1 על פני דבק A5. לאחר שעתיים מורחים שכבה דקה נוספת של S1.

ג. התקנת הגמר

לאחר הייבוש מומלץ להשתמש בדבק אריחים C1 לאריחים וב-C2 ומעלה להדבקה דקה של לוחות אבן.

הערת תרגום: המשפט הבא במקור, העוסק בלוחות פינה ללא דרישת איטום ובמרווחי החיבור, נקטע באמצעו.



התקנת נישה

חיבור הלוח לתשתיות אחרות

א. טיפול במרווחים

1. חיבור לתשתית בטון: מנקים את הבטון, מורחים דבק אריחים ומתקינים את הלוח. מחליקים את התפרים, מורחים מלט איטום ומדביקים בד איטום. מורחים מלט איטום גם על הבד וממתינים לייבוש.
2. חיבור ללוח מבני: מנקים את הלוח המבני, מורחים דבק A5 על כל השטח ומתקינים את לוח התשתית. מחליקים את התפרים, מורחים ממברנת S1 ומדביקים בד איטום. מורחים שכבה דקה של S1 על הבד וממתינים לייבוש.
3. חיבור לגמר קשיח, כגון אריחים או לוחות אבן: מנקים את המשטח, מורחים דבק A5 על כל השטח ומתקינים את הלוח. מורחים מלט איטום במרווחים ומדביקים בד איטום, תוך התחשבות במפלס הגמר. מורחים מלט איטום גם על הבד וממתינים לייבוש.
4. חיבור לגמר גמיש, כגון שפכטל: מנקים את המשטח, מורחים דבק אריחים ומתקינים את הלוח. מחליקים את התפרים, מורחים מלט איטום ומדביקים בד איטום. מורחים מלט איטום גם על הבד וממתינים לייבוש.



חיבור הלוח לתשתיות אחרות

איטום מעברי צנרת

א. התאמת שרוול האיטום לצינור

שרוול בקוטר 12 מ"מ: לצינורות כניסה בקוטר 25-30 מ"מ.

שרוול בקוטר 30 מ"מ: לצינורות בקוטר 50 מ"מ.

שרוול בקוטר 50 מ"מ: לצינורות בקוטר 75 מ"מ.

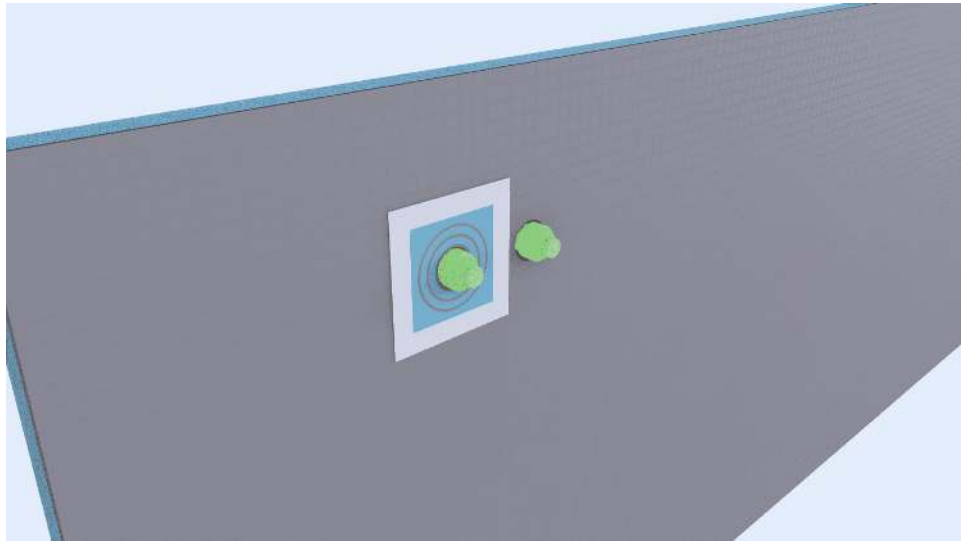
שרוול בקוטר 70 מ"מ: לצינורות בקוטר 90-110 מ"מ.

ב. איטום המעבר

1. מעבר צינור בקו פני הלוח: ברצפה מקצרים את הצינור ומתקינים מסגרת הדבקה; בקיר מאריכים את הצינור ומתקינים שרוול איטום.

2. מעבר צינור מתחת לפני הלוח ברצפה: קודחים פתח בלוח, מורחים דבק A5 ומתקינים את מסגרת ההדבקה. מורחים A5 על פני השטח ומחליקים. מורחים שתי שכבות S1 בהפרש של שעתיים וממתינים לייבוש.

3. מעבר צינור הבולט מעל פני הלוח: בוחרים שרוול בקוטר המתאים. מורחים שכבה דקה של S1 על הלוח, משחילים את השרוול ומשטחים אותו. מורחים על השרוול שתי שכבות דקות של S1 בהפרש של שעתיים וממתינים לייבוש.



איטום מעברי צנרת

אביזרים וחומרי המערכת

אביזרים



בלוק חיזוק



מחבר U / H



בורג פלסטיק



רשת הדבקה עצמית



עוגן התפשטות



דיסקית נירוסטה



שרוול איטום לצינור

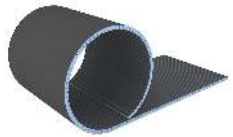


ממברנת איטום S1



דבק ואיטום A5

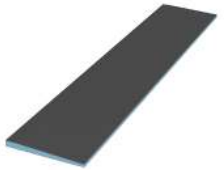
חומרי המערכת



לוח מעוגל



לוח פינה



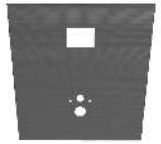
לוח רמפה



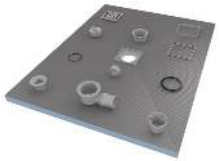
לוח אמבטיה



נישה



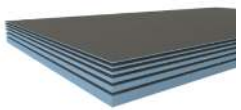
לוח לאסלה



מגש מקלחת JA74



מגש מקלחת JA74L



לוח תשתית

תודה

www.blue-boards.com | 054-5044433