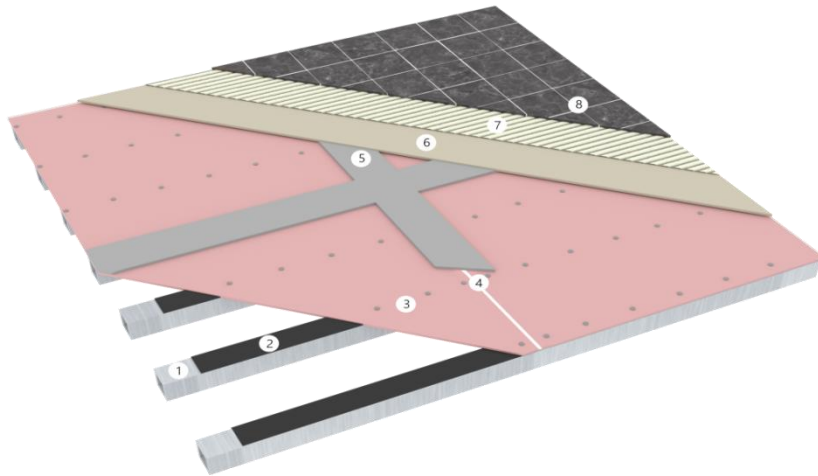
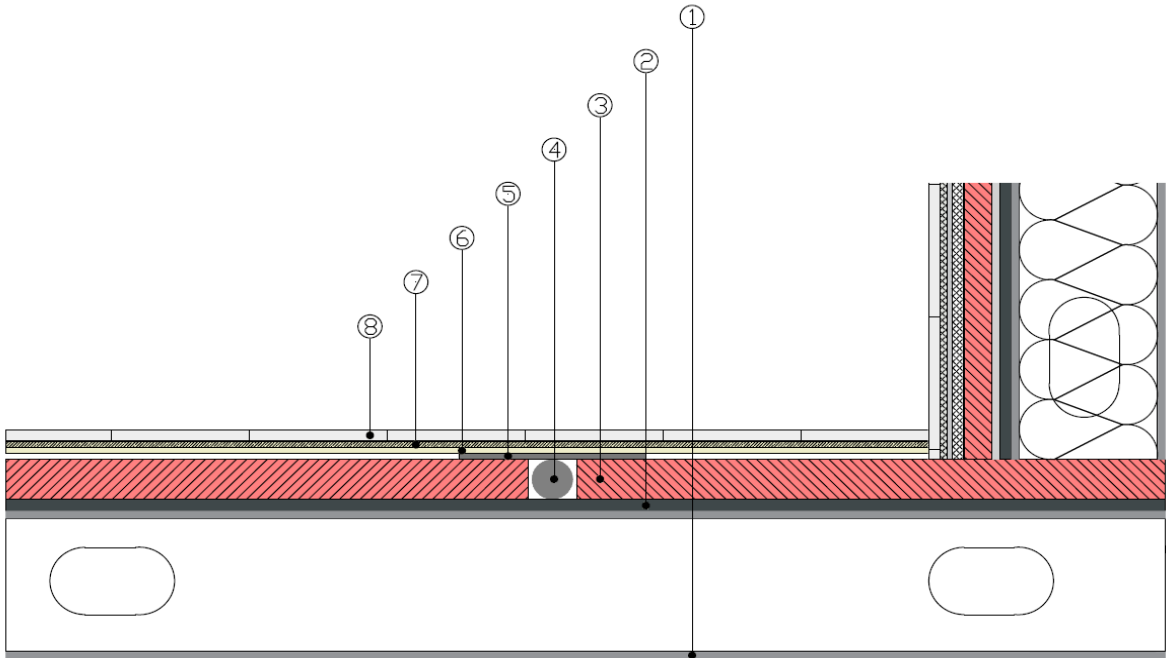


מערכת איטום רצפה strong floor - תרמוקיר



7. דבק ריצוף תרמוקיר ad700
8. ריצוף

4. פרופיל גיבוי במישקים
5. סרט איטום sakret944
6. איטום- אלסטוסיל se980

1. תשתית פלדה
2. קומפריבנד
3. לוח 18 מ"מ stb

מערכת זו מאפשרת פתרון קל ונוח לאיטום רצפות בחדרים רטובים, מרפסות וגגות. יתרון המערכת הוא ביישום קל ומהיר כחלק מתהליך הבניה המתקדמת על גבי תשתית לוחות הסטרונג – פלור של חברתינו. שילוב המערכות נותן מענה הן במסגרות הבניה המתקדמת ויעיל מאד גם בשילוב שיטות הבניה הקונבנציונלית.

הנחיות ושלבי ביצוע

לאחר סיום ביצוע הרצפה והקירות הכוללים בתוכם הרכבת התשתית, ביצוע סרט בידוד- קומפריבנד, קיבוע הלוחות לרצפה והנחת פרופיל גיבוי במישקים (ראה הנחיות ביצוע מלאות) ניתן לבצע את שלב האיטום והריצוף:

הערה: טרם יישום החומרים יש לעיין בדף הנתונים הטכני של כל חומר – הנחיות אלו הינן הנחיות עזר ולא באות להחליף את הנחיות היצרן. אין ליישם החומרים בימי גשם, יש ליישם החומרים בטווחי טמ"פ של 5-30 מעלות צלזיוס.

הכנות- חובה לנקות את המשטח המיועד מהצטברות של ליכלוך ואבק, מומלץ לנקות המשטח יום לפני, תחילה עם מטאטא ואז במטלית לחה. בכל אופן חובה לוודא כי התשתית נקייה מכל לכלוך ואבק טרם יישום החומרים.

מילוי מישקים – לאחר הנחת פרופיל הגיבוי בין המישקים, יש לאטום את החיבורים שבין לוח ללוח ובין לוח לקיר בעזרת "אלסטוסיל se980" לביצוע יעיל של מילוי המישקים יש להביא את החומר לרמת סמיכות גבוה (כמו חומר שפכטל) וליישם בין המישקים בעזרת כף שפכטל. כמו כן את מילוי המישקים ניתן לבצע גם בעזרת טרמופלקס se 965.

איטום המישקים – יעשה בעזרת "אלסטוסיל se 980" וסרטי איטום sakret 944. תחילה יש לערבב (מערבל מכני) את "האלסטוסיל se980" היטב ולמרוח את החומר על המישקים ברוחב של 10-15 ס"מ ובכל החיבורים שבין לוח ללוח ולוח לקיר, על החומר הרטוב יש להדביק את סרט האיטום sakret944 ולהדקו היטב בעזרת מרית טיחים (מאלץ / שפכטל) או רולר הידוק ייעודי, לאחר הדבקה הסרט יש לכסות בשכבה נוספת של חומר האיטום. יש להיזהר בעת פעולת ההדבקה על מנת שלא לפגוע בסרטי האיטום. יש להמתין לייבוש החומר לפני ביצוע השלב הבא כשלוש שעות לפחות.

איטום המשטחים- ביצוע האיטום יעשה בשתי שכבות של "אלסטוסיל se980" כאשר עובי כל שכבה יהיה כ: 1 מ"מ. את שכבות האיטום מומלץ ליישם במברשת זפתים. מומלץ להשתמש ב"אלסטוסיל se 980" בצבע שונה בכל שכבה למיזעור טעויות (שכבה ראשונה אפור, שכבה שניה לבן). יש לחכות לייבוש מלא בין שכבה לשכבה- לפחות 3 שעות. את שכבות האיטום יש ליישם על משטחים נקיים מלכלוך ואבק. בתום פעולות האיטום מומלץ לבצע בדיקת הצפה. את הבדיקה יש לבצע כשבוע ימים מסיום ביצוע פעולת האיטום. בשלושת הימים הראשונים מומלץ לבצע אשפרה על חומר האיטום בהנחה שבזמן זה לא מבצעים ריצוף.

ריצוף – הריצוף יתבצע בעזרת דבק אריחים של "תרמוקיר AD 700". על התשתית יש למרוח שכבה של 1-2 מ"מ בהידוק לתשתית ולהחליק בעזרת מרית משוננת, מיד לאחר מכן יש למרוח שכבה נוספת של כ 3-8 מ"מ על המשטח וכן שכבת חומר מינימלית על האריח ולהדביק בשיטה של "רטוב ע"ג רטוב". סה"כ עובי דבק ריצוף 10 מ"מ. טרם יישום הדבק יש לוודא מול המחלקה הטכנית את התאמתו לסוג האריח. במהלך שלב הריצוף יש לבצע "פוגות" על פי דרישות התקן.

טבלת צריכה למערכת מלאה לפי מ"ר

כמות למ"ר	תיאור	מוצר
1 מ"ר	Strong floor בעובי 18 מ"מ	לוח רצפה
12 י"ח / מ"ר	בורג Torx SF 50X6.3	ברגים
0.5 מ"א / מ"ר	לטיפול במישקים בין הלוחות	פרופיל גיבוי
2.5 מ"א	ליישום על התשתית להפחתת מעבר ויברציות ורעשים	קומפרי בנד
2 ק"ג / מ"ר	משמש כחומר איטום וכן כחומר למילוי מישקים	אלסטוסיל se 980
1 מ"א / מ"ר	סרט איטום גמיש לביצוע חיבורי לול/לוח ולוח/קיר (רולקה)	סרט איטום sakret 944
7 ק"ג / מ"ר	דבק ריצוף, משמש להדבקת אריחים	תרמוקיר AD 700

הוראות בטיחות בעבודה

כלל עבודות הבנייה עם הלוחות והחומרים המשלימים יעשו בכפוף לדרישות המוסד לבטיחות ולגהות. עבודות החיתוך הניסור והטיפול בלוחות יתבצעו אך ורק בעזרת כלים תקינים המיועדים לכך. טרם תחילת העבודות יבדקו הכלים המכניים לרבות משורים, דיסקים, סכינים ומשורי קצה, וכן תבדק תקינות כבלי החשמל. כלל עבודות החיתוך והניסור יבוצעו כאשר העובד מצויד בביגוד עבודה תקיני לרבות: משקפי מגן, קסדה, מסכת אבק, כפפות, וביגוד הגנה על העור. חיתוך הלוחות יתבצע אך ורק במקום פתוח ומאוורר היטב.

הוראות הובלה ואחסון

בעת אספקת הלוחות לאתר יבדקו המשטחים ע"י המזמין/קבלן או הבא מטעמו, אשר בחתימתו על תעודת המשלוח יאשר את טיב ושלמות המוצר. אחסון הלוחות יעשה ע"י משטחים יעודיים בלבד, המשטחים יכוסו בפוליאטילן ורשת צל למניעת פגעי מזג אוויר. המשטחים יאוכסנו במקום מוצל, קריר ויבש. אין לבצע התקנת לוחות רטובים או כאלו שהיו חשופים לגשם. בזמן עבודה עם מנופים ועגורנים יש לוודא את משקל המשטח אל מול יכולת ההנפה של המנוף/עגורן.

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות הלוחות בלבד בכפוף להנחיות הביצוע ואינה באה במקום אחריות המתקין. על המתקין לבדוק את התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. הנחיות ביצוע אלו מספקות מידע ופרטים על המוצר והמלצות על אופן היישום בלבד. ההחלטה הסופית על התאמת המוצר הנה של חברת הבנייה, הקבלן, האדריכל או המעצב.