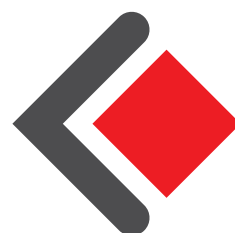




מערכות תרמוקיר ל"חדרים רטובים"

בהתאמה לת"י 1555 חלק 2, 3



תרמוקיר
LICENSEE OF SAKRET



בשער: אדריכלות פנים שירה לביא **צילום:** ליאור אביטן

מתקדמים עם תרמוקיר למערכות "חדרים רטובים"

המערכות המוצגות הינן בהתאמה לתשתיות שונות ובשילוב יריעות וסרטי איטום ייחודיים. היריעות וסרטי האיטום מבית SAKRET העולמית מהווים פתרון לאיטום רצפה וקירות כולל טיפול בנקודות התורפה הקיימות בחדרים אלו כגון מפגשי החומרים השונים, מפגשי מישורים שונים (קיר-קיר, רצפה - קיר) וטיפול סביב צנרת. המערכות הכוללות יריעות וסרטי איטום מורכבות משכבות שונות החל משכבת היסוד ועד לשכבת הגמר ומהוות מערכת שלמה ומלאה לאיטום וחיפוי "חדר רטוב". מערכות תרמוקיר מתאימות באופן ייחודי לצרכי הבניה, החיפוי ותנאי האקלים בארץ ובעלות יתרון מוכח הבא לידי ביטוי במספר רב של פרויקטים ציבוריים, פרטיים ומוסדיים. מרכיבי המערכת נושאים תו תקן ירוק מטעם מכון התקנים הישראלי ומוכנים לשימוש בתוספת מים בלבד.



בעלון זה מוצגים בפניכם העקרונות המנחים של המערכות, כמו גם המוצרים השונים המרכיבים אותן. בכדי להבטיח התאמה מלאה של המערכת לצרכים והשימושים שלכם, עומדים לרשותכם נציגנו המקצועיים שיסייעו לכם באיפיון המערכת המיטבית עבורכם, בהצלחת הביצוע ולעשות את מה שנכון, נכון.

לשרותכם, צוות תרמוקיר.

תרמוקיר מחייבת לקדם את ענף הבנייה לעתיד נכון יותר.

גישה זו הובילה לאימוץ התפיסה המערכתית וזאת, במטרה להטמיע שיקולים פונקציונליים מבלי להתפשר על איכות ותפקוד המבנה. תפיסת המערכות מפתחת ומקדמת מערכות המשלבות מוצרים, פתרונות, ידע ותמיכה בליווי אנשי המקצוע של החברה. אלה מלווים את הפרויקט לאורך כל תהליך הבנייה משלב התכנון ועד ליישום בפועל. תרמוקיר מציעה מגוון של מערכות הכוללות מערכות גג, קירות, רצפות ואזורים עם שימושים מיוחדים כמו "חדרים רטובים" ומרחבים מוגנים. הטמעתן בפרויקט יבטיחו מתן מענה לצרכי הלקוח תוך שמירה על איכותו הגבוהה של המבנה.



שיתוף יוצר הצלחה

אנחנו בתרמוקיר מאמינים שבעולם המשתנה במהירות, הדרך היחידה להמשיך להוביל היא באמצעות שיתוף של ידע. זרימה של ידע יוצרת הצלחה וחיבור בין עולמות ותכנים ומאפשרת התמודדות יעילה ומתקדמת עם אתגרים משותפים. אמונה זו הובילה אותנו לשתף פעולה עם קבוצת SAKRET - חלוצה עולמית בפתרונות מתקדמים לבניה.

המורשת של SAKRET מתחילה בשנת 1936 כאשר מהנדס אמריקאי צעיר בשם Arthur c. Avril הגה את הרעיון של יצירת טיח מוכן אשר מובא לאתר בשק הכולל את כל המרכיבים הנדרשים. מכאן גם נוצר גם שמה של החברה Sack ;SAKRET (שק) Concrete -I (בטון) זו היתה ראשיתה של תעשיית התערובות היבשות (Dry Mix) בעולם. הרעיון זכה להצלחה גדולה ומפעלים הוקמו בכל רחבי צפון אמריקה. כשלושים שנה לאחר מכן התפשט הרעיון גם לאירופה, עם רכישת הזכויות על ידי קבוצת יזמים מגרמניה. כיום כולל המגוון של SAKRET למעלה מ-700 מוצרים המשתלבים במערכות לקירות, ריצוף, חיפוי, שימור, שיקום בטונים ועוד, עם פריסה של למעלה מ-60 מפעלים ברחבי העולם, 26 מתוכם באירופה.

באמצעות שילוב הידע הרב שנצבר בתרמוקיר במהלך 30 שנות פעילות שכללו בין היתר פיתוח חלוצי של תעשיית האבקות היבשות המתועשות בישראל, יחד עם הידע והניסיון האדיר הקיים ברשת של קבוצת SAKRET, נצליח לייצר ערך מוסף משמעותי לענף הבניה בישראל. החיבור בין החברות יאפשר הרחבת מגוון הפתרונות המתקדמים והמותאמים לצרכי השוק הישראלי שיתבססו ברובם המכריע על ייצור כחול-לבן, בשילוב של פיתוח מוצרים משותפים עם החברות האחרות ברשת SAKRET.

אנו שמחים להשיק מערכת ל"חדרים רטובים" בה משולבים מוצרי SAKRET.

מערכת ל"חדרים רטובים" ע"ג לוח גבס וחגורת בטון



פריסת השכבות

אלסטוסיל
איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי

SE
980

פלסטומור 601
דבק גמיש להדבקת
"אריחים סופגים"

AD
601

צווארון איטום גמיש
צווארון איטום בין צנרת לקיר

SE
945

סרט איטום גמיש
סרט לאיטום חיבורים בין קירות
ובין רצפה לקיר

SE
944

איטום סיליקוני
לאריחי קרמיקה ופורצלן

SE
962

איטום סיליקוני
לאבן טבעית ומלאכותית

SE
963

רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים

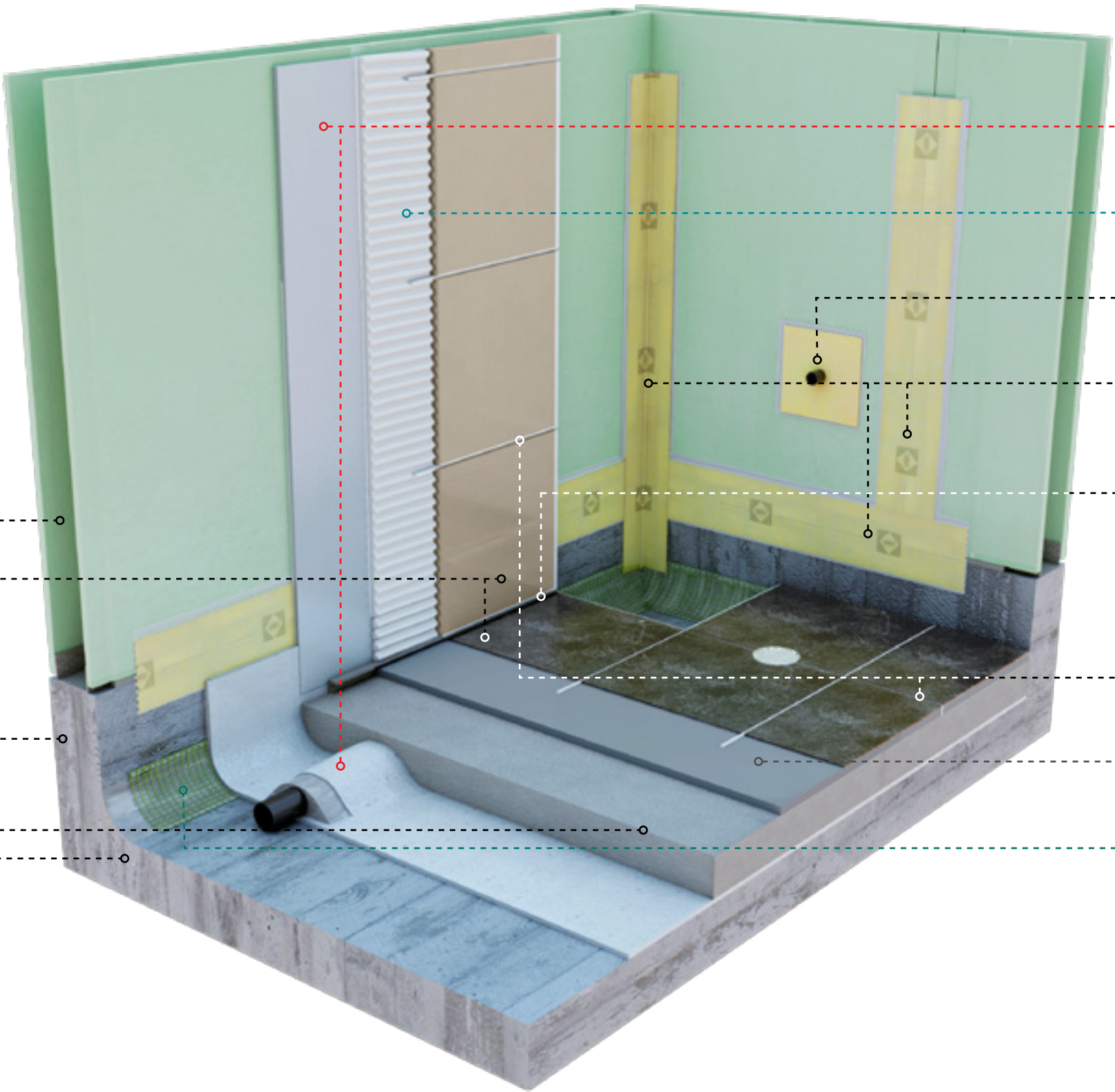
JF
930

ריצופית סופר
מלט-צמנט (טיט) לריצוף אריחים

FL
810

רשת סיבי זכוכית לטיח

AX



בטון

שכבת מילוי

חגורת בטון

אריחי קרמיקה/אריחי ריצוף

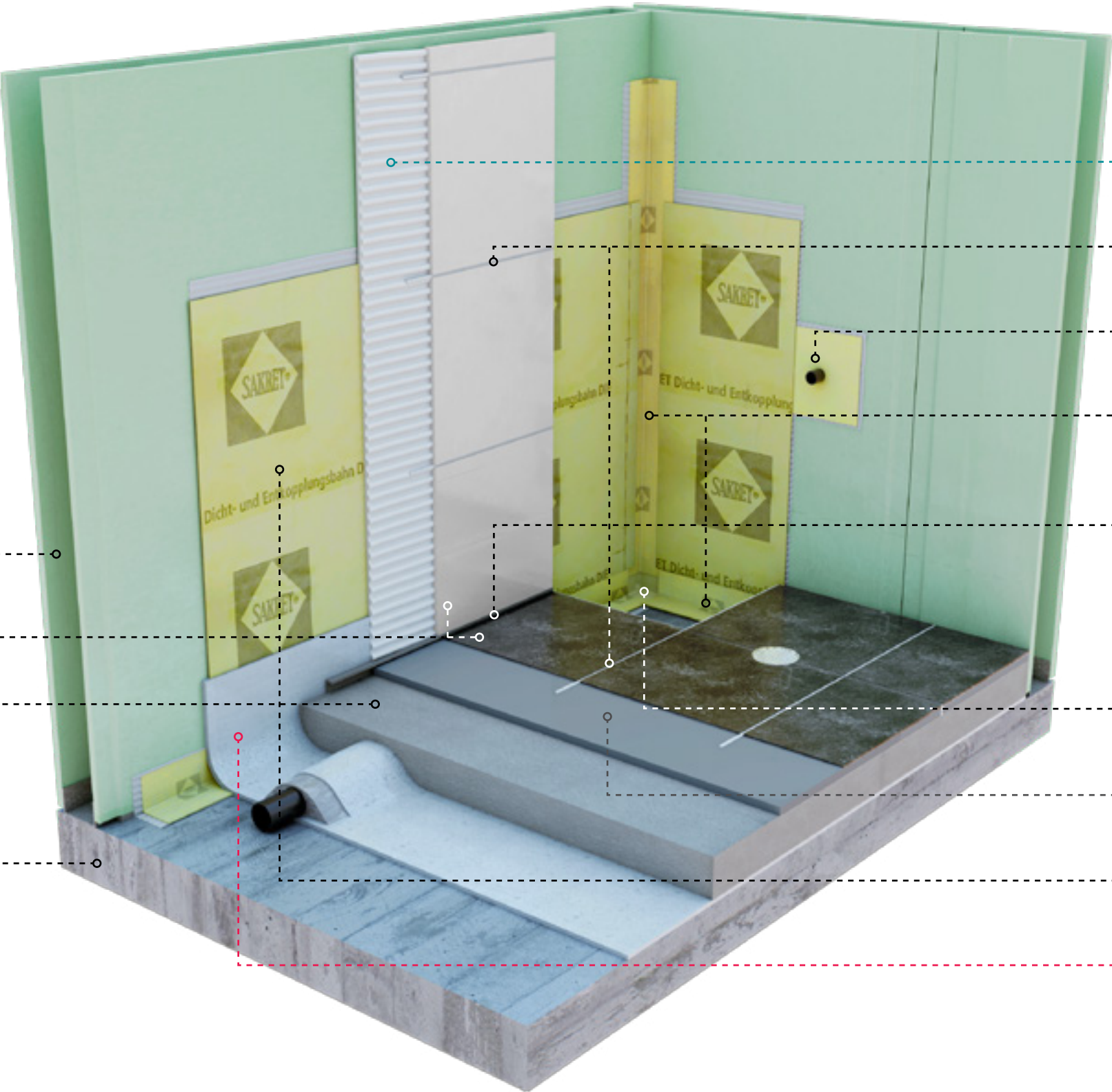
לוח גבס



מערכת ל"חדרים רטובים" ע"ג לוח גבס ללא חגורת בטון



פריסת השכבות



פלסטומר 601
דבק גמיש להדבקת
"אריחים סופגים"



רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים



צווארון איטום גמיש
צווארון איטום בין צנרת לקיר



סרט איטום גמיש
סרט לאיטום חיבורים בין קירות
ובין רצפה לקיר



איטום סיליקוני
לאריחי קרמיקה ופורצלן



איטום סיליקוני
לאבן טבעית ומלאכותית



פינת איטום גמישה פנימית
יריעה לאיטום פינות



ריצופית סופר
מלט-צמנט (מיט) לריצוף אריחים



יריעת איטום גמישה
יריעה לאיטום קירות ורצפות



אלסטוסיל
איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי



בטון

שכבת מילוי

אריחי קרמיקה/אריחי ריצוף

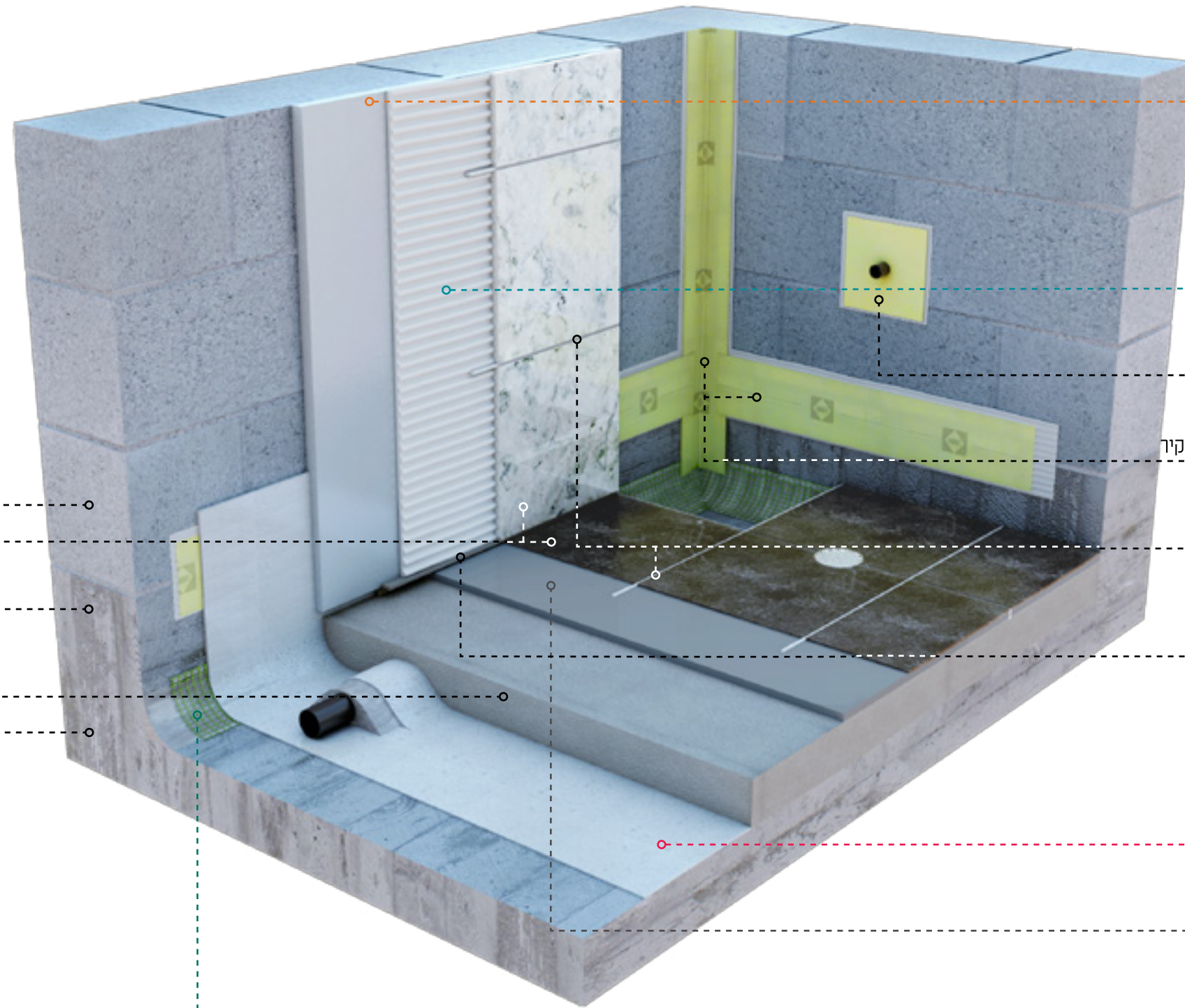
לוח גבס



מערכת ל"חדרים רטובים" ע"ג תשתית צמנטית - אפשרות א'



פריסת השכבות



הרכבה צמנטית
שכבת יסוד לטיח

PL
100

- א' -

ביאנקו
טיח צמנטי לבן

PL
120

פלסטומר 601
דבק גמיש להדבקת
"אריחים סופגים"

AD
601

צווארון איטום גמיש
צווארון איטום בין צנרת לקיר

SE
945

סרט איטום גמיש
סרט לאיטום חיבורים בין קירות ובין רצפה לקיר

SE
944

רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים

JF
930

איטום סיליקוני
לאריחי קרמיקה ופורצלן

SE
962

איטום סיליקוני
לאבן טבעית ומלאכותית

SE
963

אלסטוסיל
איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי

SE
980

ריצופית סופר
מלט-צמנט (טיט) לריצוף אריחים

FL
810

רשת סיבי זכוכית לטיח

AX

במידה ונדרש ליישר את הקיר יהיה שימוש
ב"תרמוקיר PL 102" (טיח מיישר) על שכבת ההרכבה

PL
102

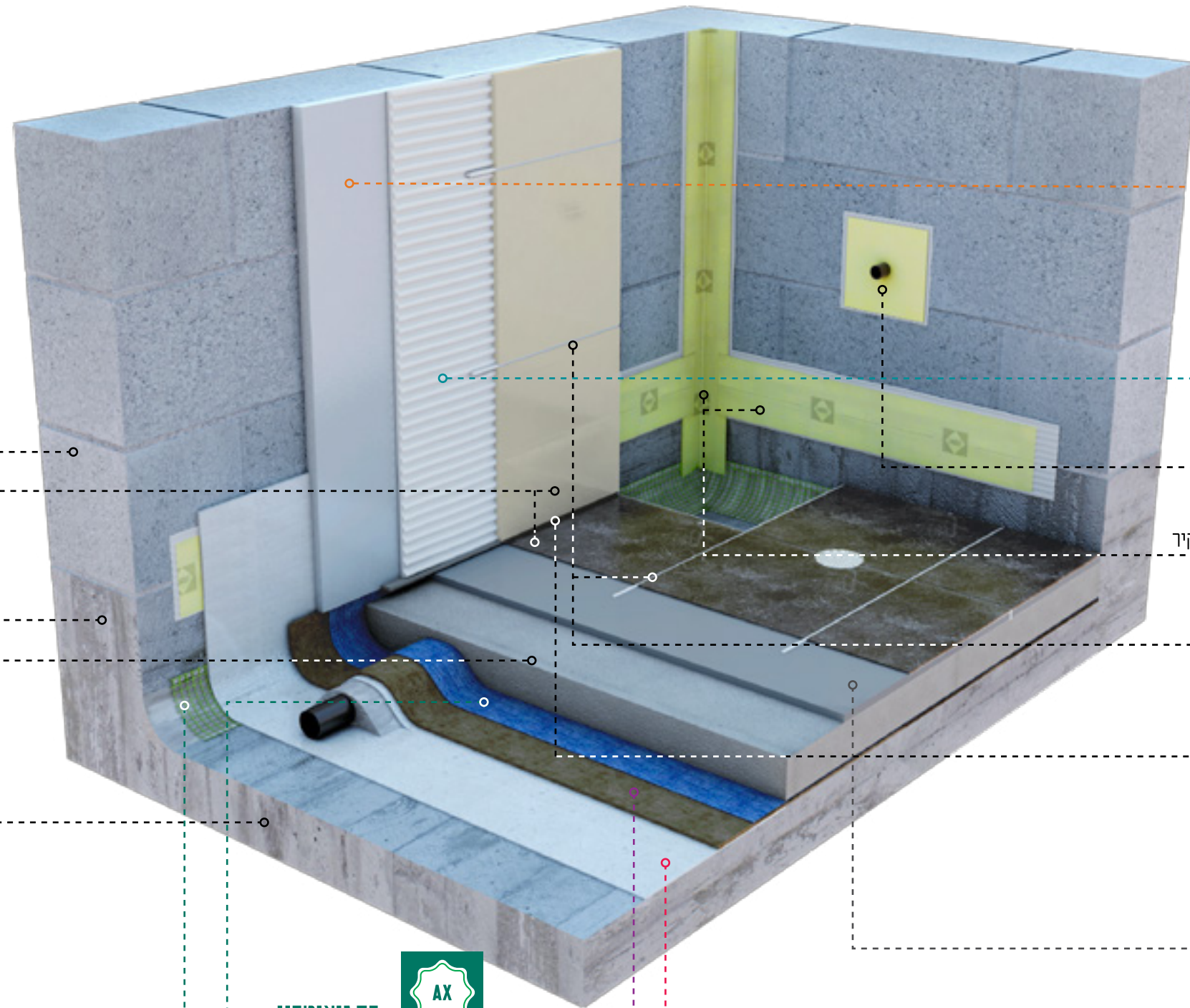
בטון
שכבת מילוי
חגורת בטון
אריחי קרמיקה/אריחי ריצוף
בלוק בטון



מערכת ל"חדרים רטובים" ע"ג תשתית צמנטית - אפשרות ב'



פריסת השכבות



הרבעה צמנטית
שכבת יסוד לטיח



- א -

ביאנקו
טיח צמנטי לבן



פלסטומור 601
דבק גמיש להדבקה
"אריחים סופגים"



צווארון איטום גמיש
צווארון איטום בין צנרת לקיר



סרט איטום גמיש
סרט לאיטום חיבורים בין קירות ובין רצפה לקיר



רובה אקרילית
רובה אקרילית למילוי מישקים



איטום סיליקוני
לאריחי קרמיקה ופורצלן



- א -

איטום סיליקוני
לאבן טבעית ומלאכותית



ריצופית סופר
מלט-צמנט (טיט) לריצוף אריחים



אלסטוסיל
איטום צמנטי גמיש חד-רכיבי



פריימר
פריימר ביטומני



+ איטום ביטומני
איטום ביטומני משחתי



בד גיאומטני



רשת סיבי זכוכית לטיח



בטון

שכבת מילוי

חגורת בטון

אריחי קרמיקה/אריחי ריצוף

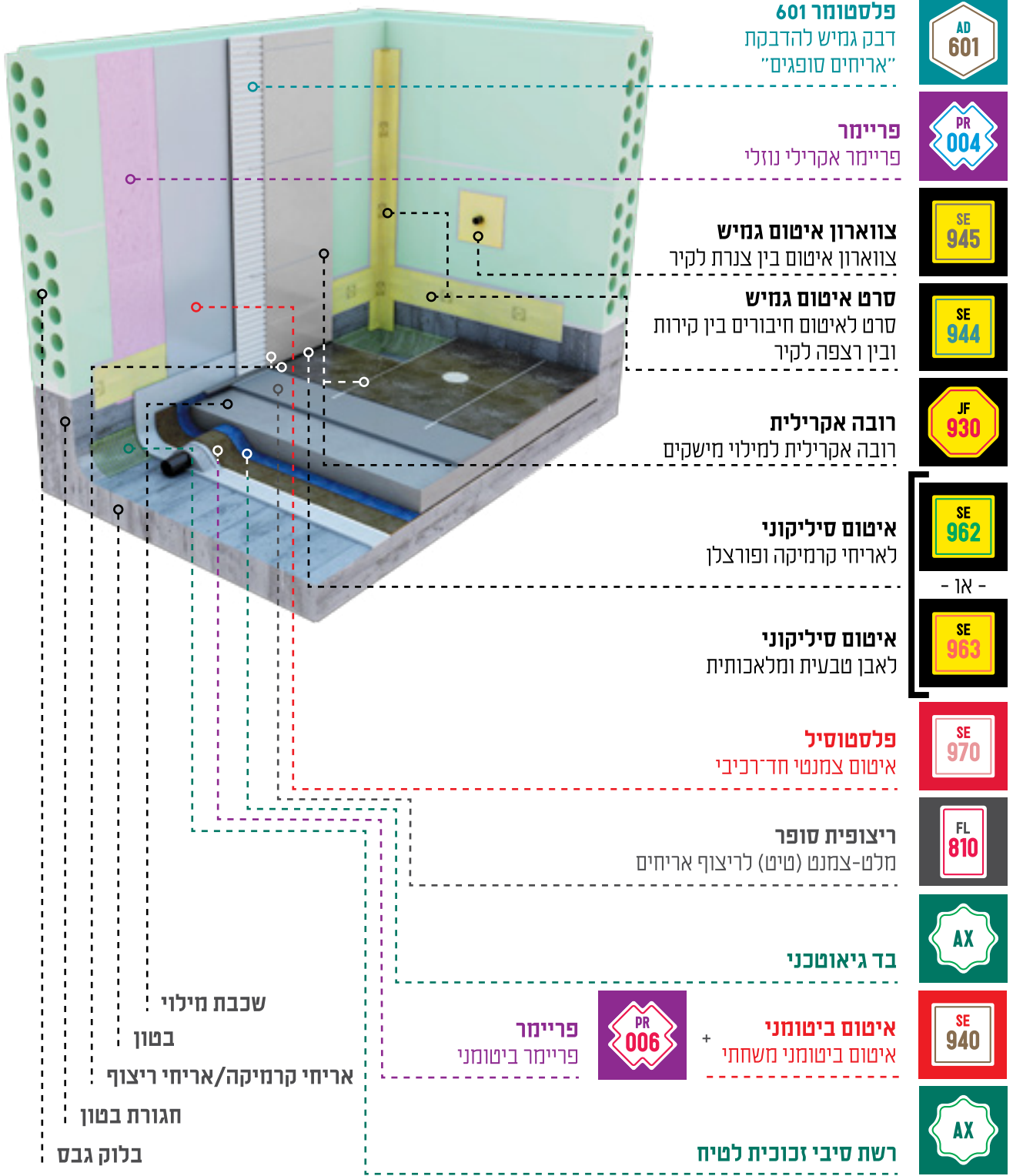
בלוק בטון



מערכת ל"חדרים רטובים" ע"ג בלוק גבס



פריסת השכבות



הבעיה

מגוון אריחי הקרמיקה גדל באופן משמעותי כמענה לדרישות השוק לעיצובים מגוונים. חלק מהאריחים, ששימושם הופך שכיח, הינם אריחים שכיניים בתקן 314 הוא B III וספיגות המים בהם גדולה מ-10%. אריחים אלה מכונים בשוק "אריחים סופגים". הדבקת אריחים אלה מחייבת שימוש בדבק ייעודי כחלק ממערכת חיפוי כוללת, שתמנע היווצרות קימורים באריח העלולים להביא לסדיקתו, כפי שקורה פעמים רבות כאשר נעשה שימוש בדבק צמנטי שאינו מתאים לאריחים מסוג זה.



אריח קמור עקב שימוש בדבק שאינו מתאים ל"אריחים סופגים"



אריח קמור עקב שימוש בדבק שאינו מתאים ל"אריחים סופגים".



חלק מאריח סדוק עקב שימוש בדבק שאינו מתאים ל"אריחים סופגים"

הפתרון

"תרמוקיר AD 601" הינו דבק צמנטי גמיש ייעודי שפותח ע"י תרמוקיר על מנת לתת פתרון לבעיה זו ומאפשר חיפוי פנים של "אריחים סופגים" על תשתיות שונות. הדבק בעל תקן ישראלי 4004 ובעל תו ירוק.

"תרמוקיר AD601" פלסטומר 601 דבק גמיש להדבקת "אריחים סופגים"	
עובי שכבת הדבק	3-10 מ"מ
משך הזמן החופשי OPEN TIME	20 דקות
משך השמישות לעבודה	כשעתיים

- סוג C1T S1.
- להדבקת אריחי פסיפס, קרמיקה ופורצלן על תשתיות צמנטיות ותשתיות גבס.
- מתאים במיוחד לאריחים בעלי ספיגות גבוהה (מעל 10%).
- בעל התכווצות קווית של פחות מ-0.1%.
- לפני חיפוי על בלוק/טיח גבס יש ליישם על התשתית פריימר מסוג "תרמוקיר RP 004".
- בעל תו תקן ישראלי 4004.
- תערובת מוכנה לשימוש בחוספת מים בלבד.
- משקל השק 20 ק"ג.



אריח שהודבק בדבק ייעודי ל"אריחים סופגים"





התאמת הדבק למידות האריח ולגובה החיפוי

אריחי קרמיקה/פסיפס

בהתאמה לת"י 1555 חלק 2 (גיליון תיקון מס. 2)

מין הדבק				מידות האריח
גובה החיפוי עד 30 נ"מ	גובה החיפוי עד 12 נ"מ	גובה החיפוי עד 6 נ"מ	גובה החיפוי עד 3.5 נ"מ	
C2S1 AD 602	C1S1 AD 601	C1 AD 601	C1 AD 601	עד 0.011 מ"ר (אריח פסיפס) (10*10 ס"מ)
C2S1 AD 603	C1S1 AD 601	C1 AD 601	C1 AD 601	מ-0.011 עד 0.04 מ"ר (10*10 - 20*20 ס"מ)
C2S2 AD 700	C2S1 AD 603	C1S1 AD 601	C1S1 AD 601	גדול מ- 0.04 ועד 0.1 מ"ר (20*20 עד 33*33 ס"מ)
C2S2 AD 700	C2S1 AD 603	C2S1 AD 603 בכל האריחים, למעט אריחים ממין B.III	C1S1 AD 601 באריחים ממין B.III	גדול מ-0.1 ועד 0.18 מ"ר (33*33 - 60*30 ס"מ)
	C2S2 AD 700	C1S1 AD 601 באריחים ממין B.III	C2S1 AD 603 בכל האריחים, למעט אריחים ממין B.III	גדול מ-0.18 ועד 0.36 מ"ר (60*30 - 60*60 ס"מ)
		C2S1 AD 603 בכל האריחים, למעט אריחים ממין B.III	C1S1 AD 601 באריחים ממין B.III	גדול מ-0.36 ועד 1.00 מ"ר (80*80 - 100*100 ס"מ)

בהדבקת אריחי קרמיקה המכונים "אריחים סופגים" יש להשתמש ב"תרמוקיר AD 601" בלבד. מקרא והערות לטבלה:

- (א) C1 - דבק צמנטי רגיל, C2 - דבק צמנט משופר, S1 - דבק בעל גמישות רגילה, S2 - דבק בעל גמישות גבוהה.
- (ב) על גבי תשתית עשויה לוח גבס, טיח גבס או טיח תרמי יש להדביק באמצעות דבק ממין C1S1 בהתאם להנחיות מחלקה טכנית.
- (ג) אריחים ממין B.III הם אריחים שספיגותם גדולה מ-10%.

חוזק ההידבקות במתיחה של מערכת החיפוי

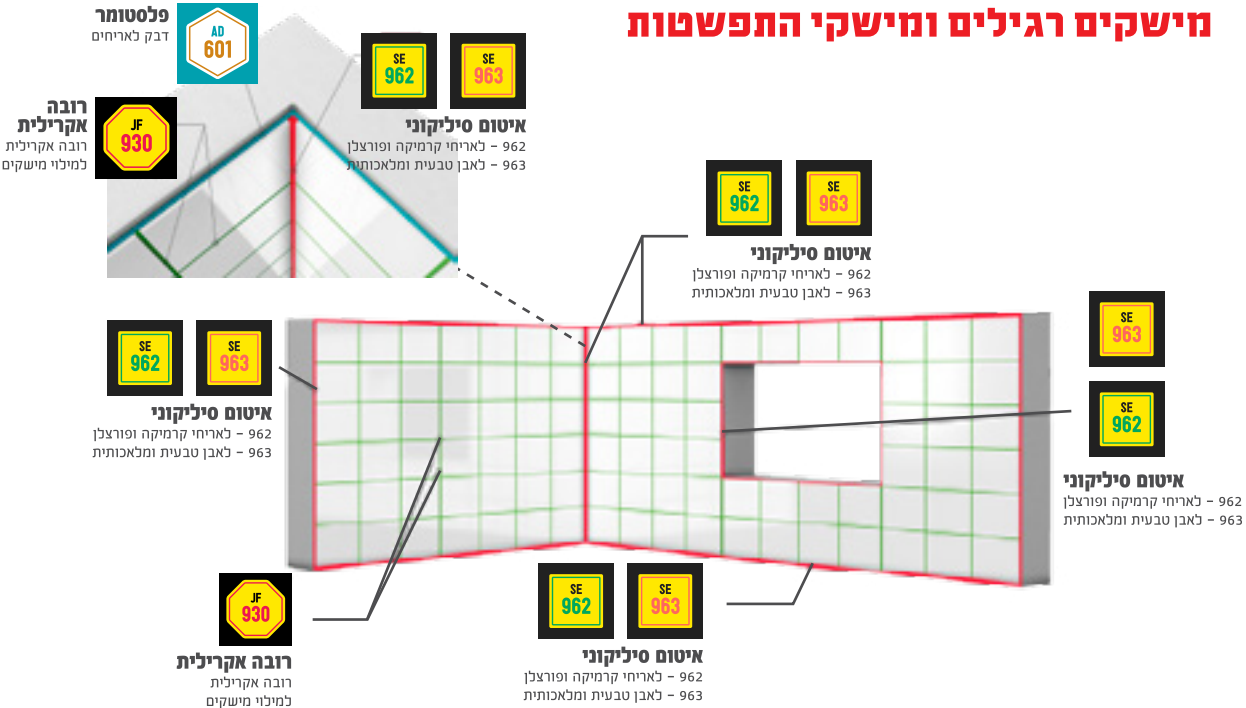
בהתאמה לת"י 1555 חלק 2 (גיליון תיקון מס. 2)

שטח האריח (מ"ר)	חוזק ההידבקות המינימלי במתיחה (במשיכה צרית) של כל דוגמת בדיקה (מגפ"ס)	טייחים מתאימים
עד 0.011 (אריח פסיפס) (לא כולל) 10*10	0.15	
מ-0.011 ועד 0.1 (ועד בכלל) 33*33, 20*20, 10*10	0.25	PL 100 + * PL 102 או PL 120
גדול מ- 0.1 ועד 0.18 (ועד בכלל) 60*30 - 33*33	0.3	
גדול מ-0.18 ועד 0.36 (ועד בכלל) 60*30 - 60*60	0.5	
גדול מ- 0.36 ועד 1.00 ** (ועד בכלל) 80*80 - 60*60	0.7	PL 100s או PL 102s

הערות:

- * טיח מיישר יבוצע רק במידה ויש דרישה ליישור הקיר מעל ל-1 ס"מ, ע"ג שכבת הרבצה.
- ** באריחים שגודלם מעל 0.36 ועד 1.0 מ"ר, יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית.

מישקים רגילים ומישקי התפשטות





תיאור המוצרים



"SAKRET SE 948" יריעת איטום גמישה	"SAKRET SE 947" פינת איטום גמישה פנימית	"SAKRET SE 946" פינת איטום גמישה חיצונית	"SAKRET SE 945" צווארון איטום גמיש	"SAKRET SE 944" סרט איטום גמיש
			חוזק מתיחה לרוחב	חוזק קריעה
			25N / 15 mm	1.5 > אטמ'
			התארכות בשבירה לרוחב	עמידות בלחץ מים
			300%	1.5 > אטמ'
● סרט לאיטום חיבורים בין קירות ובין רצפה לקיר ולאיטום חיבורים בין תשתיות שונות. ● יריעה לאיטום חיבורים בין צנרת לקיר. ● יריעה לאיטום פינות חיצוניות. ● יריעה לאיטום פינות פנימיות. ● יריעה לאיטום רצפות וקירות. ● לאיטום "חדרים רטובים", מטבחים תעשייתיים ומרפסות חיצוניות ("בלקון"). ● מתאים במיוחד לתשתית לוחות גבס. ● בעל אלסטיות גבוהה. ● תכונות החומר נשמרות בטמפרטורות (+90) - (-30) ● עמיד בסביבה חומצית ואלקלית. ● הצמדה באמצעות "תרמוקיר SE 970" (פלסטוסייל) במרקם סמי				



כ-20 דקות	25%	כ-15 דקות	25%
קצב ייבוש	שקיעה	קצב ייבוש	שקיעה
3 ח"ח כל 24 ש'	≤ 2	3 ח"ח כל 24 ש'	≤ 2

- למילוי ואיטום מישקי התפשטות ב"חדרים רטובים".
- מתאים ליישום ב"חדרים יבשים" ומרפסות.
- מתאים לעבודות חיפוי ו/או ריצוף בלוחות פסיפס, אריחי פורצלן ואריחי קרמיקה.
- מונע היווצרות עובש ופטיריות.
- בעל כושר הדבקות גבוה לזכוכית, משטחים מזוגגים ואלומיניום.
- תכונות החומר נשמרות בטמפרטורות (+180) - (-40)
- לשימוש פנימי, קל ונח לשימוש.
- 300 מ"ל.

- למילוי ואיטום מישקי התפשטות, במערכת ריצוף ו/או חיפוי באבן טבעית/מלאכותית.
- למילוי ואיטום מישקי התפשטות, בשימוש כל סוגי האריחים, בבריכות שחייה ובמרפסות.
- מונע היווצרות עובש ופטיריות.
- בעל כושר הדבקות גבוה למתכות לרבות נחושת.
- תכונות החומר נשמרות בטמפרטורות (+150) - (-40)
- לשימוש פנימי וחיצוני.
- קל ונח לשימוש.
- 300 מ"ל.

מערכות תרמוקיר ל"חדרים רטובים"

תיאור המוצרים



רוחב המישקים	התכונות
10-3 מ"מ	קטנה מ- 0.2%
ספיגות מים מופחתת	עמידות גבוהה בשחיקה (A)
קטנה מ-2 גרם אחרי חצי שעה קטנה מ-5 גרם אחרי 4 שעות	קטנה מ-1000 ממ"ק

תצורות אופייניות	חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום
כ-2.5-2 ק"ג/מ"ר	גדול מ-1.0 מגפ"ס
חדירות מים	חדירות מים
בלחץ חיובי של 3.0 אטמ' במשך 24 שעות: לא עברו מים	בלחץ שלילי של 1.5 אטמ' במשך 24 שעות: לא עברו מים

• לאיטום קירות ורצפות ב"חדרים רטובים". • ליישום על תשתיות צמנטיות, תשתיות גבס וכד'. • עומד בדרישות ת"י 26 חלק 5 ומפמ"כ 390. • עובי כולל ליישום: כ-2 מ"מ בשתי שכבות לפחות. • תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד. • משקל השק 20 ק"ג.	• מתאימה במיוחד ל"חדרים רטובים" ובריכות שחיה. • סוג CG2WA. • מיוצרת בטכנולוגיה למניעת Washing Effect. • מהירת התקשרות, ניתנת לדריכה כ-3-2 שעות לאחר גמר היישום ("דריכה קלה"). • גוונים עמידים לאורך זמן. • עמידה לעובש ופטטריות (אנטיבקטריאלי). • קלה לניקוי ודוחה לכלוך. • לשימוש פנימי וחיצוני. • תערובת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד • מותאמת במיוחד לאקלים הישראלי. • משקל השק 15 ק"ג.
--	--



התארכות גדול מ־600%	תצרוכת אופיינית כ־1.5 ק"ג/מ"ר בשכבה אחת	חוזק הדבקות במתיחה לבטון או בלוק בטון לאחר 28 יום גדול מ־1.5 מגפ"ס	תצרוכת אופיינית כ-2 ק"ג/מ"ר ב-2 שכבות
שיבו (לאחר התארכות 250%) 85%	חדירות מים בלחץ חיובי של 1.0 אטמ' במשך 24 שעות: לא עברו מים	חדירות מים בלחץ שלילי של 1.5 אטמ' במשך 24 שעות: לא עברו מים	חדירות מים בלחץ חיובי של 7.0 אטמ' במשך 24 שעות: לא עברו מים

- לאיטום רציפות ב"חדרים רטובים", מרפסות וכד'.
- תערובת מוכנה לשימוש ללא דילול.
- משקל הדלי 18 ק"ג.

- לאיטום בריכות שחיה, מאגרי מים שונים, "חדרים רטובים", מרפסות וכד'.
- בעל גמישות גבוהה מאד.
- עובי כולל ליישום: כ-2 ק"ג/מ"ר ב-2 שכבות.
- משקל השק 25 ק"ג.



תיאור המוצרים



"תרמוקיר 810 FL"
ריצופית סופר
מלט־צמנט (טיט) לריצוף אריחים



חזוקה ודרכות במתיחה לאחר 28 יום בתנאי מעבדה גדול 0.5 חגפ"ס	עובי שכבה 11-40 מ"מ
משך השמישות לעבודה כשעתיים	תצורות אופייניות כ"6 ק"ג/מ"ר בעובי 10 מ"מ

- סוג MC1.
- עומד בדרישות ת"י 6069.
- להתקנת אריחי פורצלן וקרמיקה, אבן טבעית ושיש, מרצפות טרצו וכד'.
- מיעוד לתשתיות בטון, מדה, חול מיוצב, חצץ (סומסום).
- תערוכת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 25 ק"ג, 40 ק"ג.



"תרמוקיר 120 PL"
ביאנקו
טיח צמנטי לבן מיישר



חוזק הרבקות במתיחה לאחר 28 יום גדול מ־0.5 מגפ"ס	מקדם ספיגות נימית $k < 1.0 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
חוזק בלחיצה לאחר 28 יום גדול מ־4.0 מגפ"ס	הצטמקות מרוסנת ללא סדקים בטבעת

- ליישום ע"ג תשתיות צמנטיות ללא צורך בחומר איטום נוסף.
- לשימוש כתשתית להדבקת אריחים.
- ליישום בשכבה אחת ללא צורך בשכבת הרבצה ושכבת גמר.
- ליישום גם במרפסות פתוחות, מסתורי כביסה, עמודים, כרכובים, חדרי מדרגות, מחסנים, חניונים וכד'.
- תערוכת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 30 ק"ג.



"תרמוקיר 102 PL"
טיח מיישר
טיח ליישור קירות



חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום	חוזק ספיגות נימית
גדול מ'0.5 גמפ"ס	$k < 1.0 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
חוזק בלחיצה לאחר 28 יום	הצטמקות מרוסנת
גדול מ'4.0 גמפ"ס	ללא סדקים בטבעת

- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- למערכת טיח כתשתית להדבקת אריחי קרמיקה ופסיפס.
- ליישום במבנים עם ייעודים שונים.
- תערוכת מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 40 ק"ג.



"תרמוקיר 100 PL"
הרבעה צמנטית
שכבת יסוד לפיח



חוזק הדבקות במתיחה לאחר 28 יום גדול מ־0.5 מגפ"ס	מקדם ספיגות נימית $k < 0.5 \text{ Kg/m}^2 \text{ h}^{0.5}$
חוזק בלחיצה לאחר 28 יום גדול מ־10.0 מגפ"ס	הצטמקות מרוסנת ללא סדקים בטבעת

- אוטם ומונע חדרית מים.
- ליישום במבנים עם ייעודים שונים.
- למערכות טיח בסביבה רגילה וסביבה ימית.
- מערכות מוכנה לשימוש בתוספת מים בלבד.
- משקל השק 40 ק"ג.

מידע טכני מלא על המוצרים ניתן לקבל באתר תרמוקיר:

www.termokir.co.il



**"תרמוקיר 006 PR"
פריימר ביטומני**

חשקל סגולי	צמיגות
0.98 ג"ר/ח"ל	700-900 סנטיפאוז
תצרוכת אופיינית (על בטון)	זמן התייבשות
כ־250-300 ג"ר/ח"ר בשכבה אחת	1-2 שעות

- פריימר לפני איטום ביטומני ברצפות "חדרים רטובים" ומרפסות.
- בעל ייבוש מהיר (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
- המוצר מוכן לשימוש ללא דילול.
- משקל הדלי 15 ק"ג.



"תרמוקיר 004 PR"
פריימר אקרילי נוזלי

הספק אופייני כ-55 מ"ר/דלי (כ־180 ג"ר/מ"ר)	גוון
שימוש	ורוד
פנים	בעל ייבוש מהיר

- פריימר לחיפוי קירות העשויים בלוק גבס וטיח גבס ותשתיות צמנטיות.
- שכבת פריימר למדה מתפלסת.
- משמש כשכבה מקשרת בין מדה לחיפויים שונים.
- בעל כושר התחברות מלאה לתשתית.
- בעל ייבוש מהיר (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
- המוצר מוכן לשימוש ללא דילול.
- משקל הדלי 11 ק"ג.



עלון זה הינו לצורך המחשה בלבד ואינו תחליף לייעוץ טכני מוסמך ולדרישות התקנים הרלוונטים. לצורך קבלת מפרט מערכת וייעוץ טכני הנכם מוזמנים לפנות לתרמוקיר בטלפון **03-6333318** או לבקר באתר הבית שלנו: **www.termokir.co.il**

חפשו אותנו במתחם "לבנות נכון"
ב-net וב-f



תרמוקיר תעשיות (1980) בע"מ
קיבוץ חורשים, 4586500
טלפון: 03-6333318
termokir@termokir.co.il

www.termokir.co.il



חברה בעלת תו יהלום של מכון התקנים הישראלי