

# איטום גגות חשופים ביריעות ביטומן

## איטום ביריעות ביטומניות

### מריחת שיכבת יסוד

יש למרוח שכבת יסוד (פריימר) מסוג GS/474 על כל שטח הגג לרבות על ההגבהות בכמות שלא תפחת מ-250 גר/מ"ר. יש למרוח על ההגבהות שכבת יסוד נוספת. לפני הנחת היריעות יש להמתין ששכבת היסוד תהיה יבשה למגע. צבע השטח יהיה שחור לאחר מריחת שכבת היסוד וייבושה. יש לכסות ביריעות את כל שטח שכבת היסוד תוך 48 שעות מסיום מריחתה. אישור להארכת זמן זה יינתן ע"י נציג מזמין העבודה.

### יריעות חיזוק

יריעת החיזוק תהיה מסוג היריעה הראשית ובעובי 4 מ"מ עם גמר עליון חול ברוחב של 25 ס"מ. היריעה תולחם בכל מפגש בין מישורים שונים (העגלות, המרחבים, יסודות מתקנים וכו'). סביב ראשי המרחבים יש להתקין יריעת חיזוק במידות 1x1 מ. עיבוד יריעת החיזוק סביב צינורות החודרים את הגג תעשה בשיטת עיבוד "השושנה". ההלחמה תהיה מלאה ויש להקפיד על רציפותה. לחילופין, יש לצקת קוביות בטון סביב הצינור במידות מינימליות של 30 ס"מ x 30 ס"מ, בגובה 20 ס"מ.

### יריעה ראשית

היריעה הראשית תהיה מסוג פוליפז (S.B.S) או פוליפילסט (A.P.P) ובעובי 5 מ"מ עם גמר אגרגט בהתאם לת"י 1430 חלק 3. היריעה תולחם במלואה לשטח הגג מהמקום הנמוך בגג אל המקום הגבוה (בשיטת גג רעפים). החפיפות בין שתי יריעות סמוכות יהיו ברוחב 10 ס"מ. לפני ההלחמה יש לוודא שאין בה קמטים, קיפולים או גלים וזאת על ידי פריסתה לכל אורכה. היריעות יונחו בדרוג, כך שלא ייפגשו בנקודה אחת קצותיהן של ארבע יריעות. היריעות תולחמנה בקווים ישרים, אם שטח הגג מאפשר זאת. היריעה הראשית תכסה את כל השטח האופקי של יריעת החיזוק. בחפיפה בין שתי יריעות לרוחב של להטביע את האגרגט אל תוך הביטומן בכל שטח החפיפה וזאת ע"י מרית (שפכטל) מחוממת תוך חימום מוגבל של היריעה עצמה.

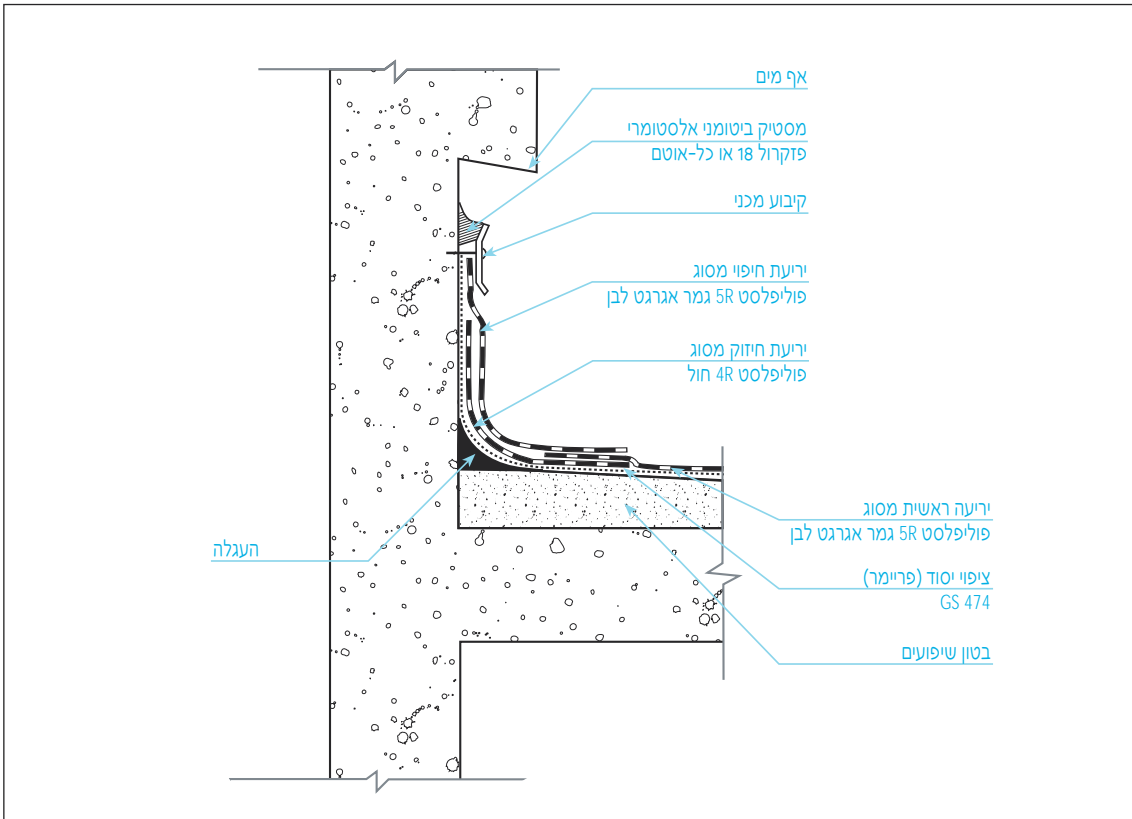
## הכנת השטחים לאיטום

השטחים שיש לאטמם יהיו נקיים מלכלוך, אבק וכל חומר זר אחר. במידה ונוצק הגג בבטון שיפועים או בט-קל יש להמתין לאשפרתו 21 יום. תחילת ביצוע עבודות האיטום מותנת באישור נציג מזמין העבודה מראש, שהשטח לאיטום הוכן כראוי. בגג עם איטום ישן ההכנה תכלול ניקוי יסודי של פני הגג והמרחבים, פינוי הגג מחפצים ומתקנים שאינם פעילים, הרחקת קטעים עודפים ורופפים, בועות אויר בשכבת האיטום יחתכו, חלקים וברזלים בולטים יסותרו או יחתכו. במידה והגג נאטם בעבר ביריעות ביטומניות, הסרה או אי הסרת שכבות אלו תקבע ע"י נציג מזמין העבודה. העגלות (רולקות) רעועות יש לפרק. עבודות ההכנה לאיטום תכלולנה ביצוע כל האמצעים להגנת חלקי מבנה שאותם לא אוטמים. (פירוט כל העבודות הנדרשות ניתן למצוא בתקן ישראלי 1752/1). יש להקפיד על שפוע גג של 1.5% לפחות.

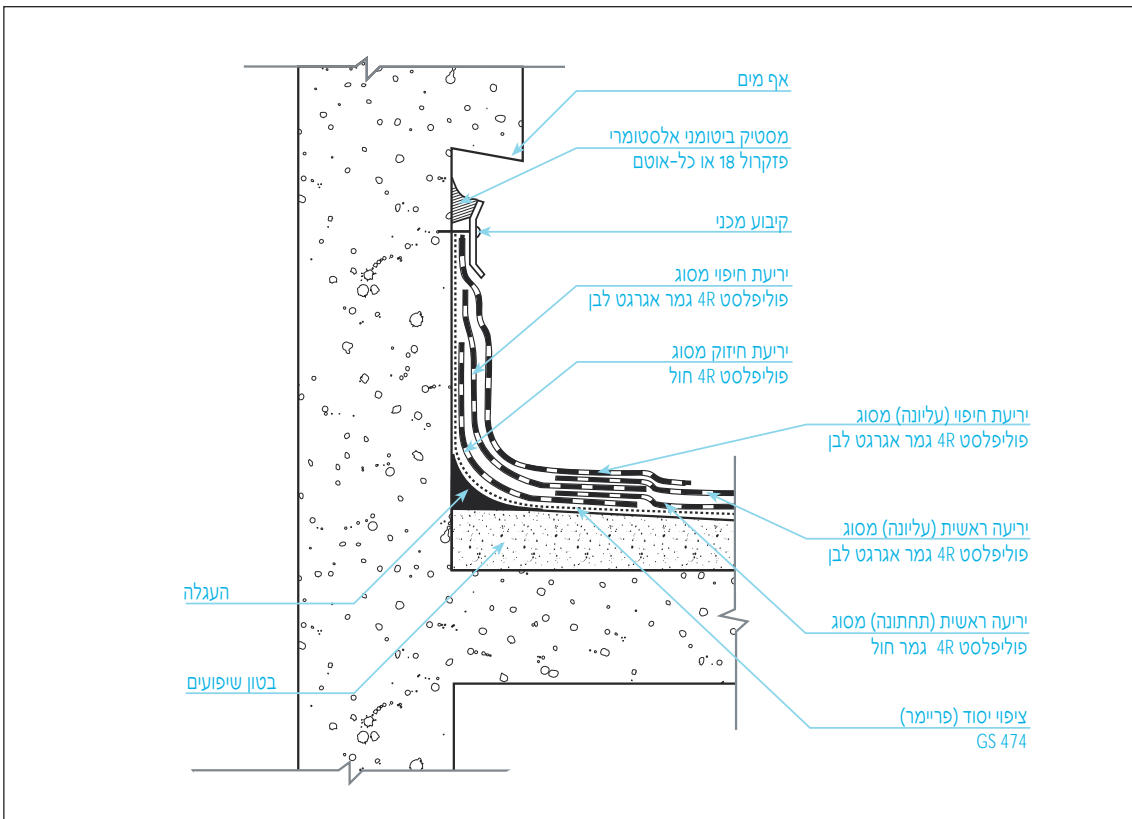
**העגלות (רולקות)** - תיקון/השלמה או בניית העגלות (רולקות) חדשות תעשה מטיט צמנטי משופר בפולימרים, כשפניהם יהיו קעורים וחלקים. מידותיהן יהיו 70 מ"מ x 70 מ"מ. ההעגלות יעברו אשפרה במשך 7 ימים לפחות.

## איטום מעל לבטקל

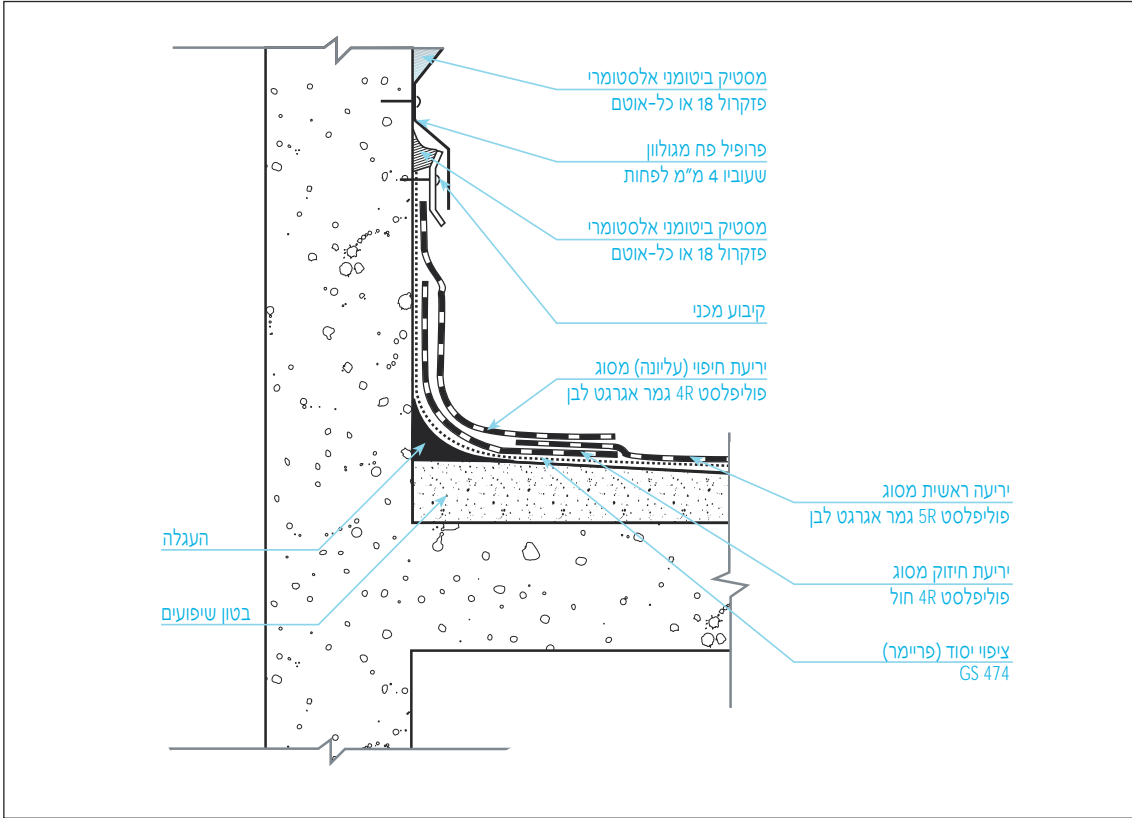
באיטום מעל לבטקל יש לפרוש לפני ישום היריעה העיקרית, יריעה מפזרת אדים. את היריעה מפזרת האדים יש לפרוש בכל שטח הגג עד למרחק של 50 ס"מ מקצה הגג בכל ההיקף. יש להתקין נשמים (אווירים) בכמות של נשם אחד ל-50-60 מ"ר גג. (ראה גם ת"י 1752/2). במידת הצורך ניתן ליישם שכבת ביטומן חם מעל ליריעה מאזנת אדים בכמות של 1-1.5 ק"ג/מ"ר.



## מערכת איטום חד-שכבתית עם אף מים

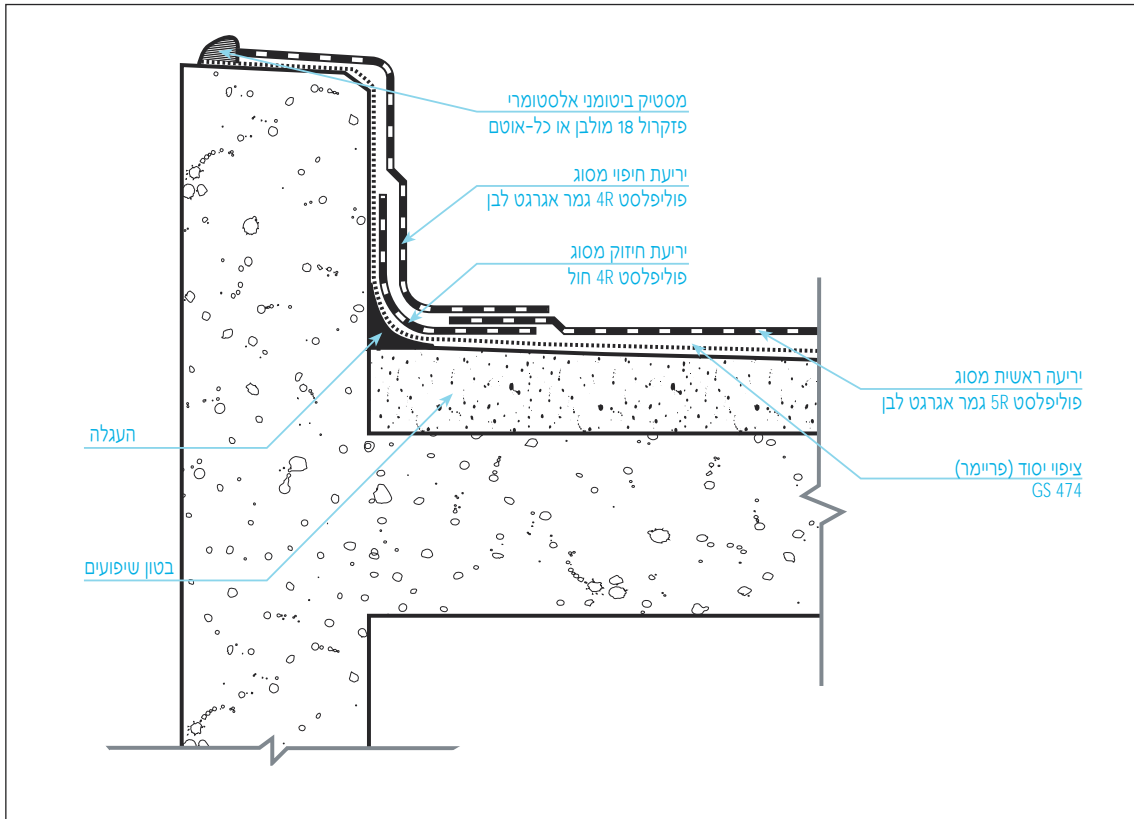


## מערכת איטום דו-שכבתית עם אף מים

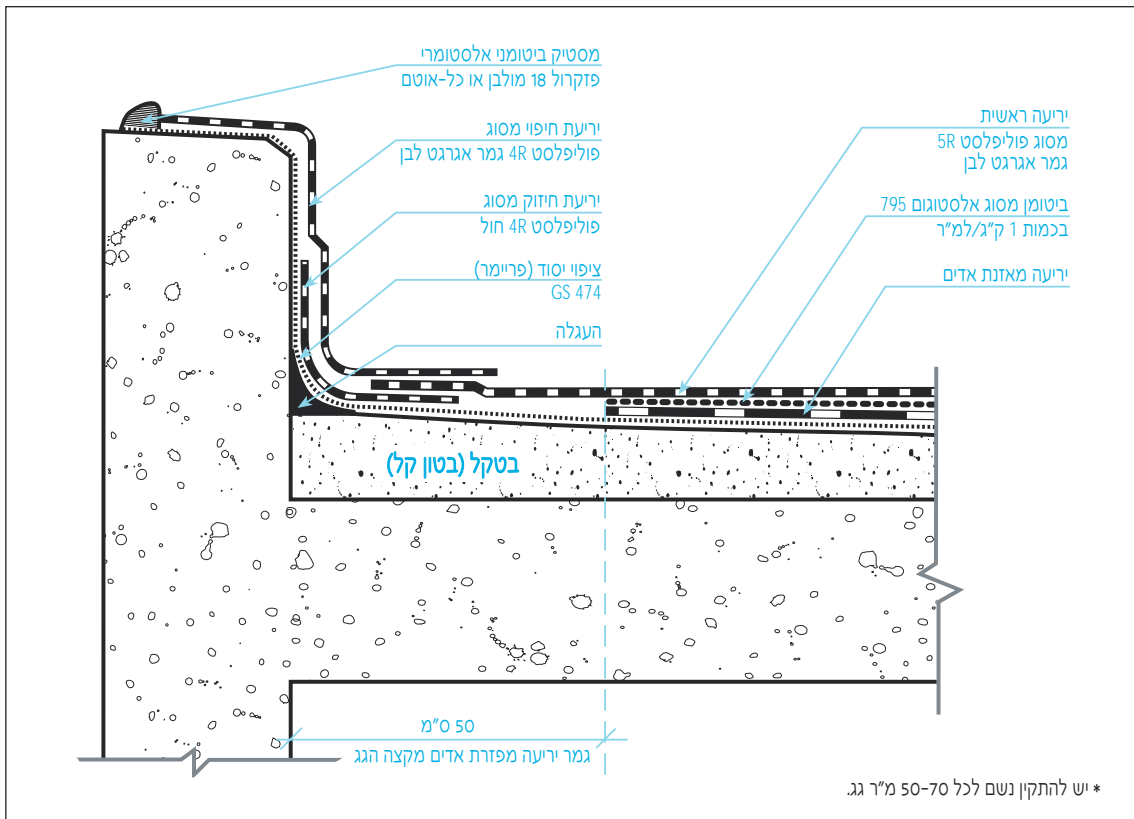


**ללא אף מים**

**מערכת איטום חד-שכבתית**

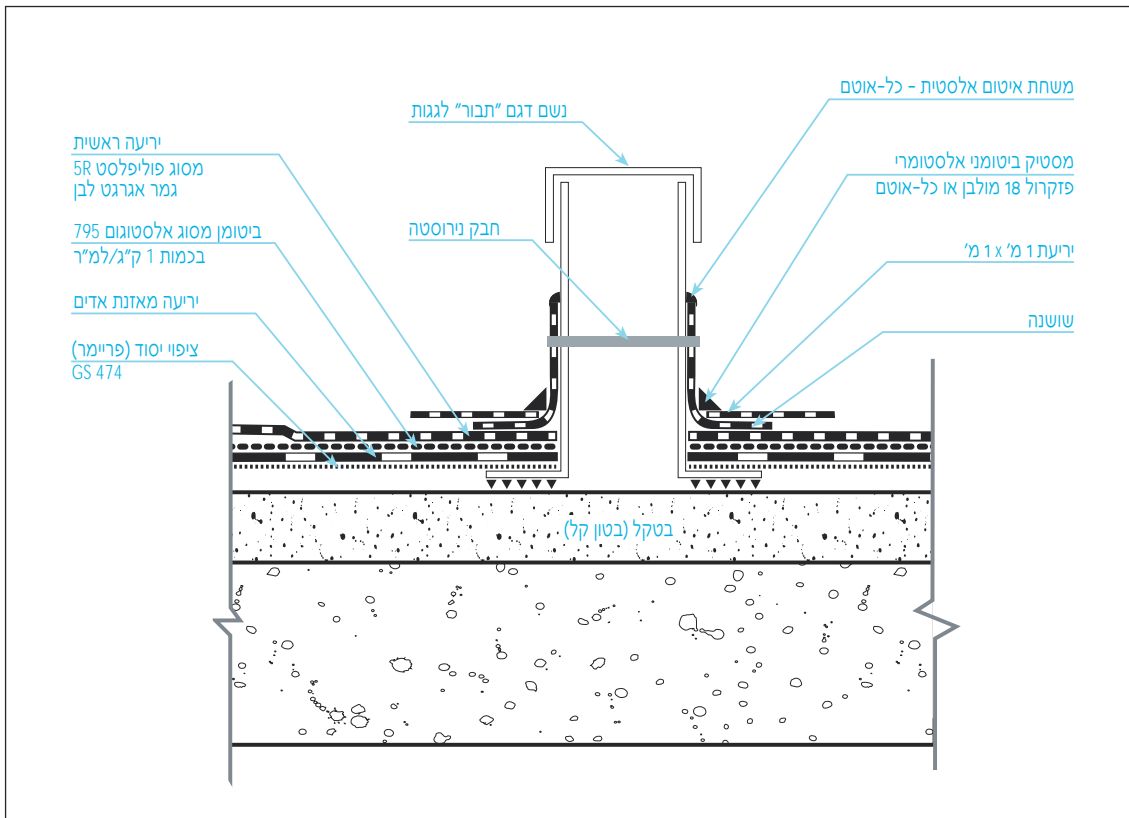


## מערכת איטום חד-שכבתית על מעקה נמוך

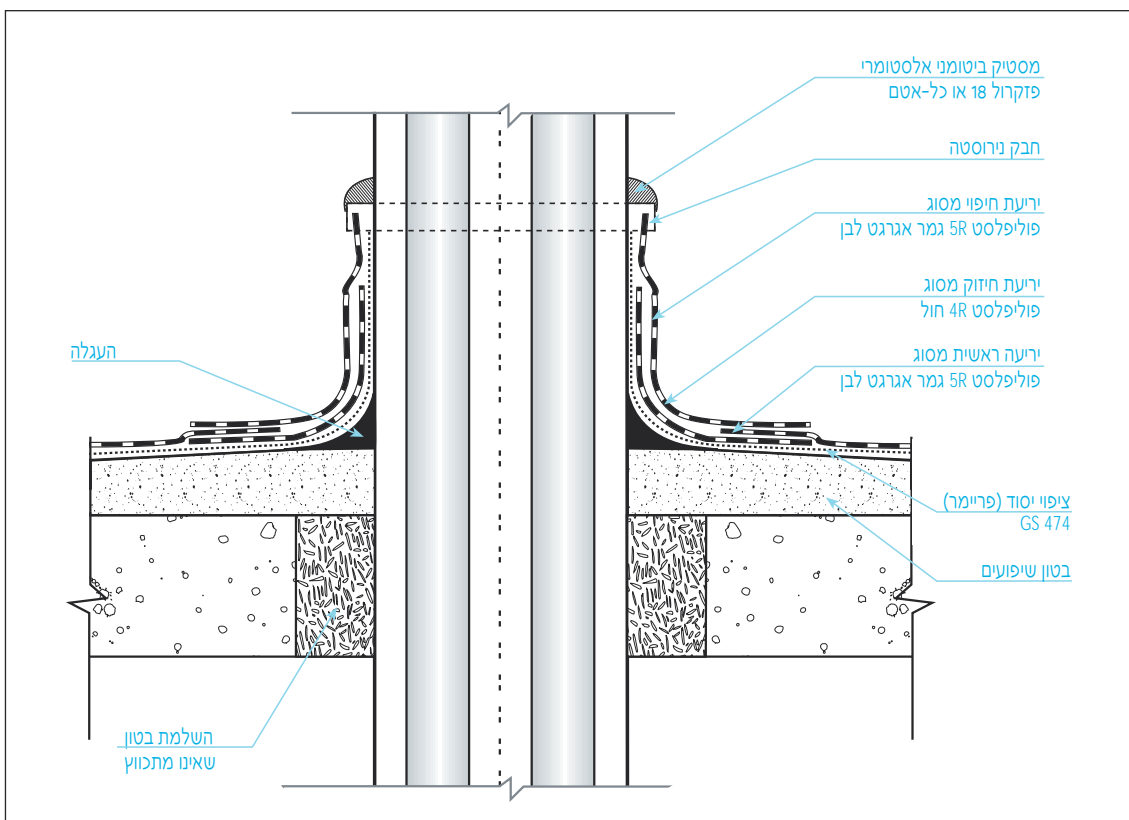


\* יש להתקין נשם לכל 50-70 מ"ר גג.

## מערכת איטום חד-שכבתית בשילוב יריעה מאזנת אדים מעל לבטון קל



## התקנת נשם במערכת איטום חד-שנבתית בשילוב יריעה מאזנת אדים



פרט צורת "עוברת"