

מפרט- בניית קירות בידוד דקי דופן (איזולציה) מאיטונג לשם בידוד תרמי

1. נתונים על הבלוקים:

בלוקי האיטונג מתאימים לתי 268 ולהם עוביים שונים.
יש להתאים עובי האיטונג לדרישת ההתנגדות לפי תי 1045.
עובי מינימלי קיים 4 ס"מ.

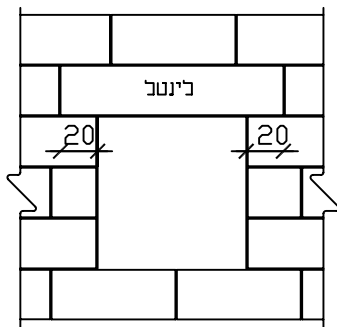
2. חומר להדבקת הבלוקים

להדבקה בין הבלוקים יש להשתמש בידבק איטונגי המשווק ע"י איטונג ומגיע בצורת אבקה בשקים.
את הדבק יש להכין לבנייה ע"פ ההוראות המופיעות על השק.
עובי סופי של הדבק לאחר הנחת הבלוקים 2-3 מ"מ.

3. שלבי ביצוע הבניה:

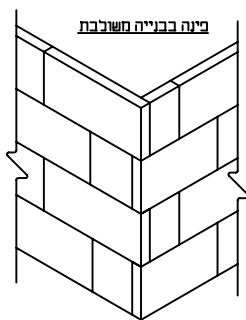
3.1 פילוס שורה ראשונה

יש להניח פס פוליאתילן מוקצף על רצפת הבטון.
יש לפלס שורה ראשונה על הפוליאתילן באמצעות טיט פילוס כלהלן:
1 צמנט, 3 חול ומוסף פולימרי נוזלי השווה ל- 15% ממשקל הצמנט. עובי שכבת הפילוס 2 ס"מ לפחות.



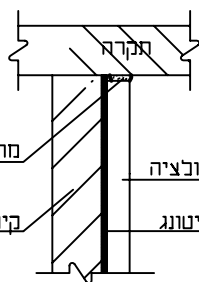
3.2.4 פינה-

בפינה בה מתחברים קירות איזולציה יש להקפיד על בנייה לסירוגין (משולבת).



4. חיבור הקיר לתקרה-

יש להשאיר מרווח אורב בעובי 1-1.5 ס"מ בין הקיר הבנוי לתקרה ולמלא בפוליאוריתן מוקצף.
יש להרטיב במים את החריץ לפני ביצוע ההקצפה.



מרווח של 1-1.5 ס"מ בין קיר לתקרה יש למלא בפוליאוריתן מוקצף

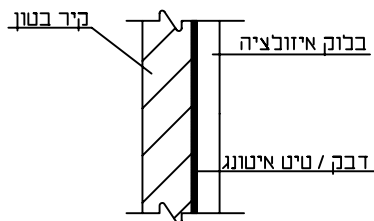
3.2 בניית הקיר

3.2.1 הנחת הבלוקים .

הנחת הבלוקים תתחיל באחד משני קצוות הקיר המיועד. לאחר הנחת הבלוק יוצמד אליו בלוק שני וכך הלאה.
להדבקה בין הבלוקים יש להשתמש בידבק איטונג במלוא פני השטח.
יש לנקות את הבלוקים במברשת ומים בטרם מריחת הדבק.
במידה והקיר מתחיל מקיר בטון, מעמוד בטון או כל קיר שאינו איטונג, יש להשאיר מרווח אורב בעובי 1-1.5 ס"מ ולמלא בפוליאוריתן מוקצף.

3.2.2 פרטי חיבור קיר דק דופן לקיר בטון.

יש להדביק את אלמנטי האיטונג באמצעות דבק איטונג או טיט איטונג אל הבטון. במלוא פני השטח.

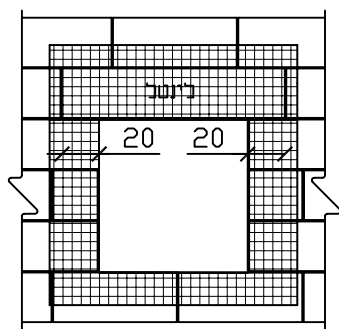


4. עבודות גמר

לפני יישום הטיח יש להדביק רשת בכב היקף הפתח.
(ראה סקיצה 3.2.3)

לציפוי קירות דקי דופן ניתן להשתמש במערכות טיח הבאות:

- טיח פנים סיד צמנטי, בעובי שכבה 1 ס"מ.
 - טיח על בסיס גבס, סופראלסטי מתוצרת חב' גשר או שווה ערך.
 - ג. בגאר על בסיס צמנטי, בעובי שכבה 3-4 מ"מ, מתוצרת חב' כרמית או שווה ערך.
 - שליכט רב עובי מתוצרת חב' נירלט או שווה ערך.
- יישום הציפויים ע"פ מפרטי הייצורים.



איטונג בע"מ
המחלקה הטכנית

ת.ד. 7003 פארק תעשייה קיסריה
טל. 04-6178816 פקס 04-6377984

קירות דקי דופן

קני"מ 120

מהנדסת החברה- הדס וסרמן

שרטוט-שרון טל 28.05.06