

מפרט טכני פנלים מבודדים מילוי צמר סלעים מסוג "בורג נסתר"

עובי פנלים מבודדים: 100-80-50 מ"מ, רוחב: 1000 מ"מ

אורך: על-פי הזמנת הלקוח.

1. שתי שכבות של פח פלדה עובי 0.4 עד 0.7 מ"מ, מגולוון וצבוע לבן בתנור,

210 גר' אבץ למ"ר, צבע בעובי 27 מיקרון עליון ו 7 מיקרון תחתון מקשר

דגם סופרפוליאסטר מגוון צבעים לפי טבלת RAL

2. הדבקה רציפה באמצעות דבק פוליאוריטן.

3. שכבת ניילון נצמד

4. ליבה – לוחות או למלות של צמר סלעים 120 ק"ג/מ"ק,

תוצרת DENMARK-KNAUFINSULATION סיבים אנכיים.

צפיפות של 110 ק"ג למ"ק. חוזק לחיצה לפחות 80 קפ"א.

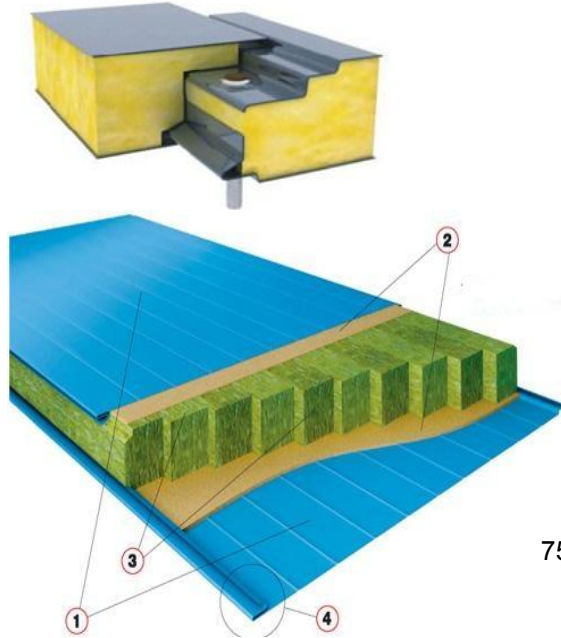
דרגת התלקחות A, עמידות אש - 700 מע"C. מוליכות תרמית

מקסימום 0.040 וואט/מ"ק. התנגדות תרמית לפי ת"י

1045 סעיף ג'- R=1.89 מ"2/C*א, תקן אש B-1 לפי תקן ישראלי 751 ו755

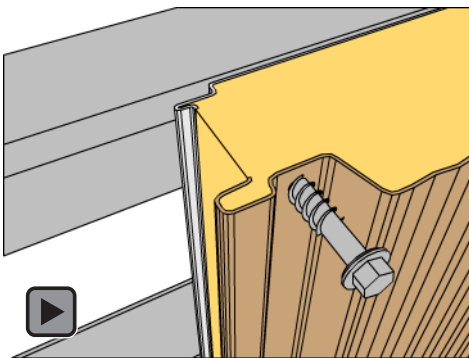
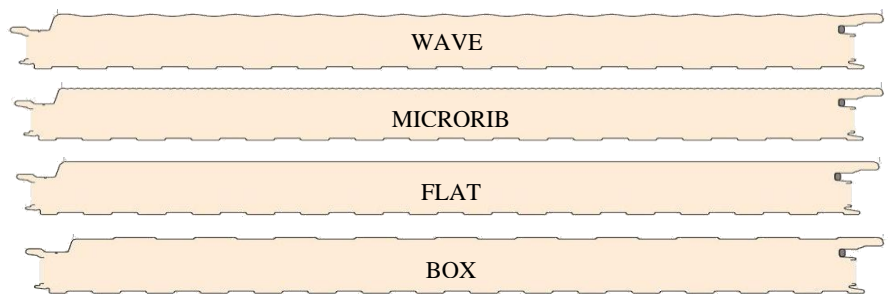
5. נעילה: סוג "בורג נסתר" SECRET FIX

6. פרופיל: לוחות פח חלקים, מחורצים (BOX), WAVE או MICRORIB



נעילה: סוג "בורג נסתר" SECRET FIX

מגוון אפשרויות לטקסטורות פח חיצוני



| טבלת העומסים לפנלים מבודדים לקירות לפי מפתחים חד סמכים בהתקנה אנכית | | | | | |
|--|------|------|------|------|--|
| L=6m | L=5m | L=4m | L=3m | עובי | |
| - | 30 | 53 | 86 | 50 | |
| 26 | 65 | 100 | 139 | 80 | |
| 60 | 83 | 125 | 187 | 100 | |
| טבלת העומסים לפנלים מבודדים לקירות לפי מפתחים חד סמכים בהתקנה אופקית | | | | | |
| L=6m | L=5m | L=4m | L=3m | עובי | |
| - | 55 | 97 | 158 | 50 | |
| 48 | 119 | 184 | 255 | 80 | |
| 110 | 153 | 230 | 344 | 100 | |

| טבלת העומסים לפנלים מבודדים לקירות לפי מפתחים רב סמכים בהתקנה אנכית | | | | | |
|--|------|------|------|------|--|
| L=6m | L=5m | L=4m | L=3m | עובי | |
| - | 26 | 45 | 65 | 50 | |
| 21 | 58 | 79 | 100 | 80 | |
| 54 | 72 | 103 | 138 | 100 | |
| טבלת העומסים לפנלים מבודדים לקירות לפי מפתחים רב סמכים בהתקנה אופקית | | | | | |
| L=6m | L=5m | L=4m | L=3m | עובי | |
| - | 48 | 8 | 119 | 50 | |
| 39 | 107 | 145 | 184 | 80 | |
| 99 | 133 | 190 | 254 | 100 | |

יעוד: פנלים מבודדים לקירות מסוג "בורג נסתר" עם מילוי צמר סלעים מיצרים במגוון גימורים ומשמשים לחיפוי וציפוי קונסטרוקציה ובניית קירות חיצוניים למבנים טרומיים, מבנים מתועשים, מבנים ניידים ומבני תעשייה בשיטת בנייה קלה ובנייה מתועשת.