



**מפרט טכני לפנלים מבודדים אקוסטיים לקירות מילוי צמר סלעים**



פנל אקוסטי לקיר עמיד אש ומבודד רעש, כולל תכונות לספיגה ובליעת רעש. פנלים מבודדים אקוסטיים לקירות משמשים למחיצות פנים, חיפוי קירות חוץ, קירות אש וקירות בידוד אקוסטי למבני תעשייה, אולמות אירועים, אולמות ספורט, מבני ציבור, חדרי חשמל, כיתות לימוד ועוד.

עובי פנלים מבודדים: 50-60-80-100 מ"מ, רוחב: 960 מ"מ נטו אורך: על-פי הזמנת הלקוח.

1. שתי שכבות של פח פלדה עובי 0.5 עד 0.8 מ"מ, מגולוון וצבוע לבן בתנור,

מנוקב ברמה של 50% שטח החירור לבליעה אקוסטית.

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 דו קומפוננטי.

3. ליבה - לוחות או למלות של צמר סלעים 110-120 ק"ג/מ"ק,

תוצרת DENMARK-KNAUFINSULATION סיבים בניצב. עמיד אש לפי תקן 755, תקן 921, 931 עד 124 דקות. דרגת

התלקחות לפי תקן 755-6. צפיפות עשן-4

חוזק לחיצה לפחות 80 קפ"א. מקדם בידוד אקוסטי בהתאם לעובי הפנל  $RW=32-38 Db$

מקדם בליעה אקוסטית  $\Delta LA, Str = 17.2 dB$

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"מ<sup>2</sup>/C\*ואט, תקן אש B-1 לפי תקן ישראלי 751 ו 755

4. נעילה: סוג Z-LOCK או SECRET-FIX

5. אפשרויות לטקסטורות גמר: גל, מיקרוריב, שטוח או מחורץ

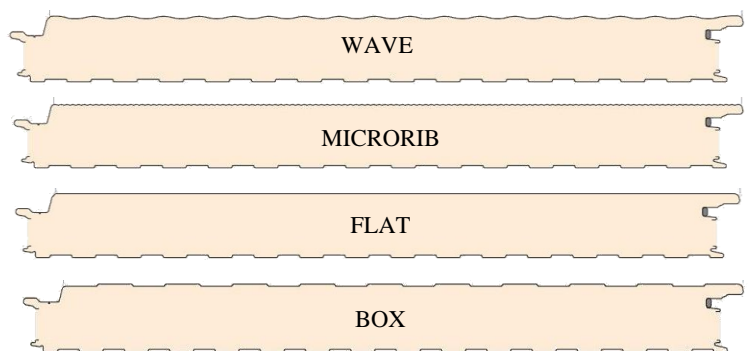


טבלת העומסים לפנלים מבודדים לקירות לפי מפתחים חד סמכים בהתקנה אנכית

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



פנל קיסריה שמות נוספים של פנלים מבודדים: איסכורית מבודדת, קירות מבודדים, קיר מוקצף, פוליפח, טופ פנל, פנל אקוסטי, מבנד, קירות אש, בידודית, סטנד פאנל, פאנל קיר,