

תרמופון^(P) **THERMOPAN**

הבידוד המושלם!

תרמופון^(P), מוצר חדש מבית קל-קר עין כרמל
מיוצר מחומר

EPS POLYMER "SILVER"

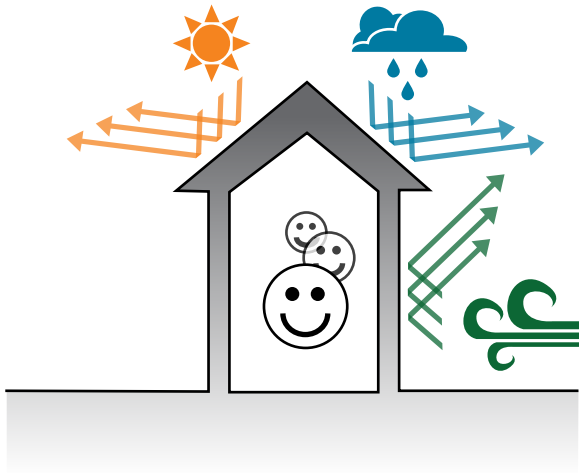


- קירות חוץ ופנים
- גגות שטוחים ורעפים
- דלתות
- חדרי קירור
- רצפות

קל-קר עין כרמל
מוצרי פוליסטירן מוקצף



תרמופון (P) - מספר 1 בבידוד!



לוחות תרמופון (P) הם בעלי יתרון משמעותי ביכולתם לבודד ברמה הגבוהה ביותר.

* על פי תוצאות בדיקות שנערכו במכון התקנים הישראלי

כל היתרונות בלוח אחד:

בידוד מחום ומקור - מבודד עד 20% יותר מפוליסטירן מוקצף רגיל ומקטין את צריכת החשמל במבנה.



מונע מעבר רטיבות והיווצרות עובש, אינו רגיש לרטיבות.



בידוד אקוסטי - חומר אלסטי שכתוצאה מדחיסתו מתקבלת הפחתה בעוצמת הרעשים.



תואם לתקן עמידות באש DIN 4102 B1 לפי הגדרות היצרן.



עשוי מחומרים נקיים שאינם מזוהמים או פולטים קרינה רדיואקטיבית.



המוצר המתקבל עומד בתקן בידוד תרמי על פי התקן הישראלי 1045.



שימוש במינימום מחצבי טבע, ידידותי לסביבה, שאריות החומר ממוחזרות ב 100%.



לוחות תרמופון^(P) נבדקו במכון התקנים הישראלי
(בדיקות מספר 9113234303, 9113234305 מתאריך 29/08/2011)

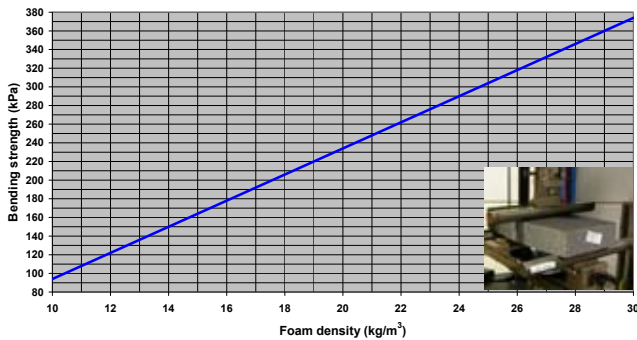


להלן הטבלה המרכזת את תוצאות הבדיקות במכון התקנים
בהשוואה למוצרים מקבילים:

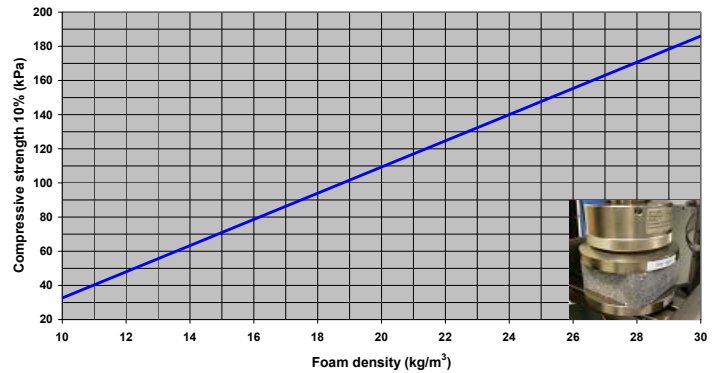
פוליסטירן לבידוד (PUR)	פוליסטירן באקסטרוזיה (XPS) "RondoPan"	פוליסטירן מוקצף (SILVER) S25	פוליסטירן מוקצף (SILVER) S20	פוליסטירן מוקצף (EPS) F30	פרמטר	
35	30.5	25.1	20.2	29.6	מסה סגולית, ק"ג למ"ק	
0.03593	0.02998	0.03042	0.03048	0.03258	טמפ' - 10°C	מוליכות טרמית, ווט למטר למעלה קלווין
0.03837	0.03212	0.03177	0.03209	0.03456	טמפ' - 23°C	

תרמופון^(P) - ואתה מוגן!

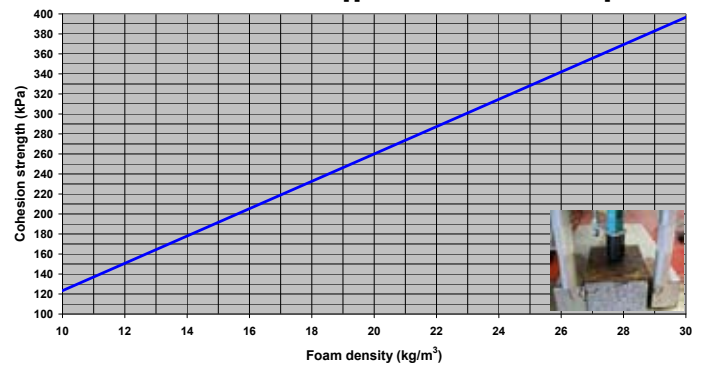
חוזק כפיפה לפי תקן EN 12089



חוזק לחיצה לפי תקן EN 826



חוזק גזירה לפי תקן EN 1607



משווק תרמופון^(P) מורשה:

קל-קר עין כרמל, קיבוץ עין כרמל,
ד.ג. חוף הכרמל, 30860

טלפון 074-7844200, 04-9844281
פקס 074-7844250

shivuk@kal-kar.co.il
www.kal-kar.co.il

קל-קר עין כרמל
מוצרי פוליסטירן מוקצף

