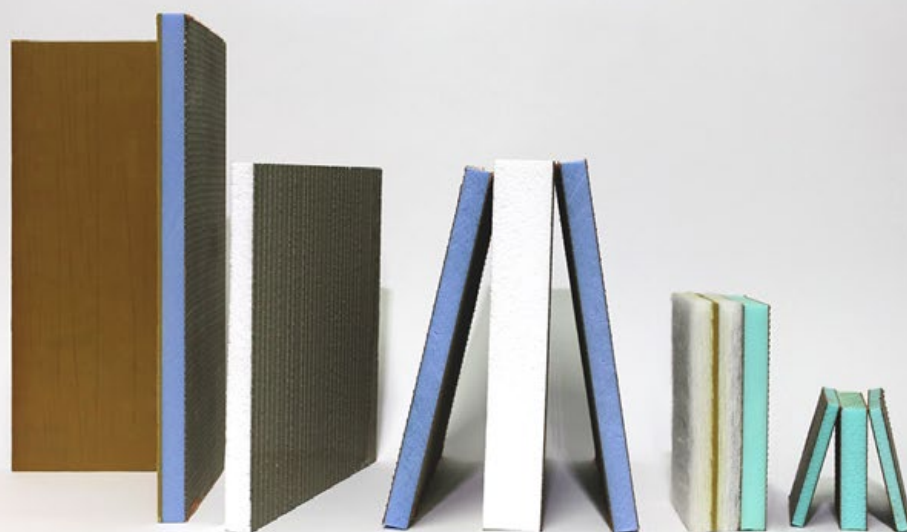




# קטלוג פתרונות בנייה 2021



## תוכן העניינים

אודות	עמ' 3
לוח "אדקס" לבידוד תרמי	עמ' 4
לוח לסגירת חזית (דופן) אמבטיה	עמ' 5
מכסה הגנה לאמבטיה	עמ' 6
כיסוי ניאגרה	עמ' 7
אקוסטיבט	עמ' 8
מסתור צינור	עמ' 9
מסתור צינור אקוסטי	עמ' 10
ציפוי מתקלף	עמ' 11
בסיס למקלחת	עמ' 12
חיפוי קירות לצורך בידוד מרטיבות \ טיפול בסדקים	עמ' 13
אלמנטים לחדרים רטובים	עמ' 14

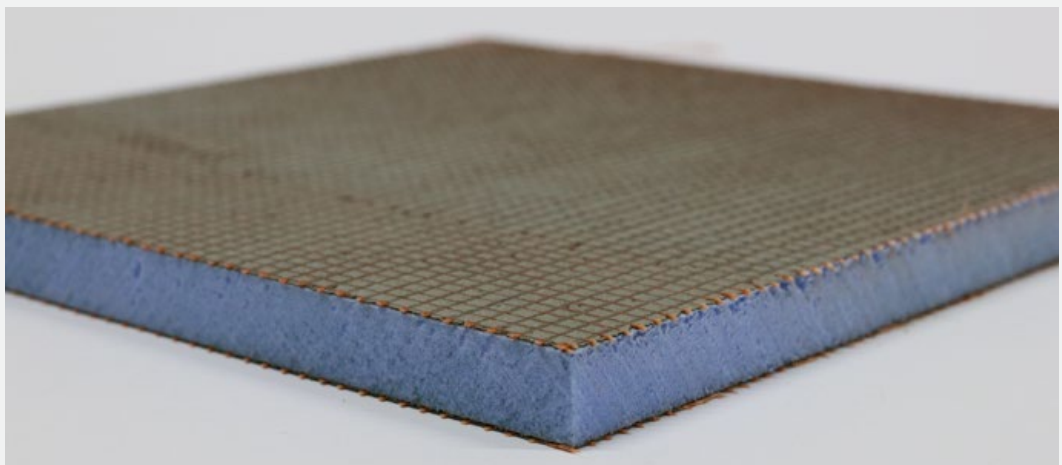
המידע הרצ"ב הינו בגדר המלצה בלבד הניתנת עפ"י מיטב ניסיוננו והידע ברשותנו. אחריותנו מוגבלת לטיב ואיכות המוצר בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע ליישום נאות ובהתאם לתקן. מומלץ להתייעץ עם הגורמים המלווים את הפרויקט: המתכנן, יועץ הבטיחות, יועץ האקוסטיקה וכו'. נדגיש: ליבת מוצרי "ברלייט" עשויה גם פוליסטירן ("קלקר"), ולכן יש לעוטפם ("לכלוא" אותם בלשון התקן) בכל מערכת חיפוי תקנית העשויה מחומרי בנייה לא דליקים ועמידים (כמערכת) באש עפ"י כל אמות המידה המוגדרות בתקן.



## אודות

למעלה מ-20 שנה בנתה חברתנו יכולות המשלבות טכנולוגיה מתקדמת עם כוח אדם איכותי וזאת על מנת לייצר מגוון מוצרים לענף הבניה. החברה מתמחה בציפוי לוחות קלקר (מוקצף ובשיחול) בשכבה צמנטית ורשת פיברגלס.

ללוחות מבנה הנדסי (מבנה מרוכב) המקנה עמידות גבוהה לכפיפה. הציפוי הייחודי משמש גם "כפריימר" (חומר מקשר) מצויין ליישום בהמשך של קרמיקה, פסיפס, טיח, או כל מערכת חיפוי תקנית אחרת.



### תכונות לוח "ברלייט"

- פשוט להרכבה - אין צורך בפועל מקצועי שעלותו גבוהה
- קל וחזק כאחד
- הדבקים הנפוצים נדבקים אליו היטב
- בעל כושר בידוד תרמי מעולה
- עמידים לרטיבות
- נוחים לעיבוד

### ללוחות ברלייט שימושים במגוון תחומים

- בידוד תרמי ואקוסטי (כשאל הלוח מודבקות יריעות אקוסטיות)
- פתרונות בנייה בחדרי אמבטיה (חללים רטובים)
- מוצרי הגנה
- חיפוי קירות והסתרת אלמנטים

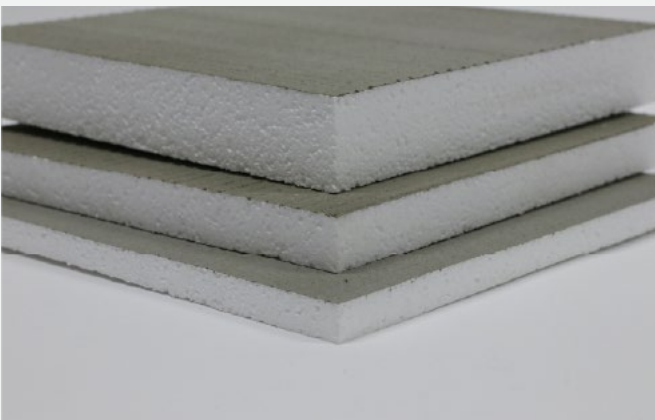


## לוח "אדקס" לבידוד תרמי

התקן הישראלי מחייב לבודד רכיבים קונסטרוקטיביים המהווים מוקדים ל"גשרי קור". ללא בידוד עלולה להיווצר במוקדים אלו תופעת עיבוי (קונדנסציה) שתגרום לעובש. לוח ה"אדקס" הוא לוח קלקר מצופה שכבת צמנטית דקה. הקלקר מבודד, והציפוי משמש כפריימר לטיח המיושם לאחר מכן.

מפרט:

צהיפות	עובי (ס"מ)	מידות (ס"מ)	כמות יח' במשטח	סה"כ חומר הגלם במשטח במ"ר
20 ק"ג למ"ק, 30 ק"ג למ"ק	2	50 * 125	ציפוי חד-צדדי: 200, ציפוי דו-צדדי 160	חד-צדדי: 125, דו-צדדי 100
	3		ציפוי חד-צדדי: 130, ציפוי דו-צדדי 130	81.25
	5		ציפוי חד-צדדי: 80, ציפוי דו-צדדי 80	50



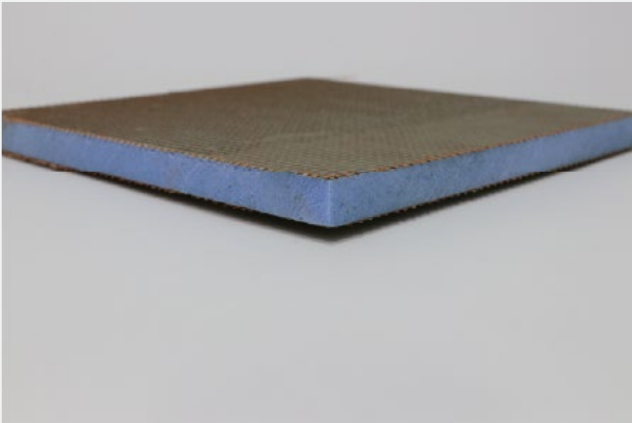
## לוח לסגירת חזית (דופן) אמבטיה

המשמש לסגירת חזית האמבטיה. בהשוואה ללוח (xps) לוח הבנוי מקלקר מעובד בשיחול-אקסטרוזיה לוח זה חזק יותר ונוח יותר לעיבוד. הלוח מצופה משני צדדיו בשכבה צמנטית דקה, EPS שלביתו בשילוב רשת פיברגלס. כך מתקבל מבנה מרוכב בעל עמידות גבוהה לכפיפה

מפרט

מידות (ס"מ)	עובי (ס"מ)	צפיפות (ק"ג למ"ק)
60 * 170	3 ס"מ, 2 ס"מ	ESP - 30
	2 ס"מ, 1 ס"מ	XPS - 32

\*לשים לב שרק לוח אמבטיה העשוי אקסטרוזיה ניתן להזמין בעובי של 1 ס"מ

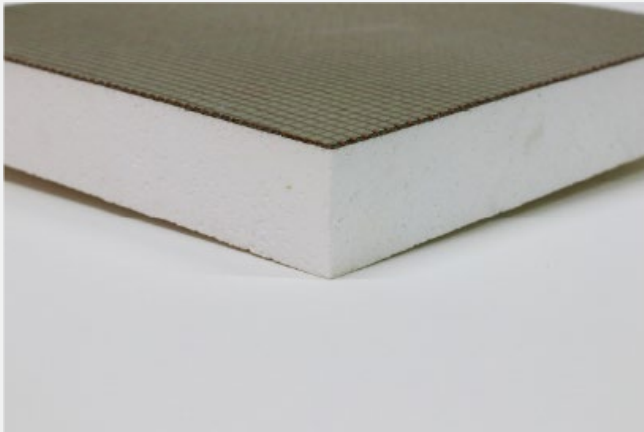


## מכסה הגנה לאמבטיה

לוח קלקר מצופה שכבת צמנטית דקה בשילוב רשת פיברגלס המשמש להגנת האמבטיה מפגיעות. בחלקו התחתון של הלוח מודבקים שתי צלעות. יש להתאים את הצלעות לרוחב האמבטיה (בחיתוך, בעזרת סכין יפנית) באופן המאפשר את הכנסת הצלעות לתוך האמבטיה בין שתי דפנותיה.

### מפרט

מידות (ס"מ)	עובי (ס"מ)	צפיפות (ק"ג למ"ק)
74 * 174	5 ס"מ	ESP - 30
	4.8 ס"מ	XPS - 32

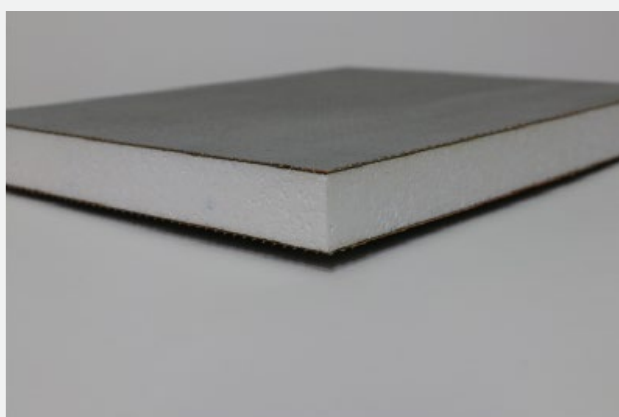


לוח הבנוי מקלקר מעובד בשיחול-אקסטרוזיה המשמש הסרת מיכל ההדחה. בהשוואה ללוח שליבתו קלקר מוקצף, לוח זה חזק יותר ונוח יותר לעיבוד. הלוח מצופה משני צדדיו בשכבה צמנטית דקה בשילוב רשת פיברגלס. כך מתקבל מבנה מרוכב בעל עמידות גבוהה לכפיפה.

מפרט:

מידות (ס"מ)	עובי (ס"מ)	צפיפות (ק"ג למ"ק)
90 * 120	3 ס"מ, 2 ס"מ	ESP - 30
60 * 170	2 ס"מ, 1 ס"מ	XPS - 32

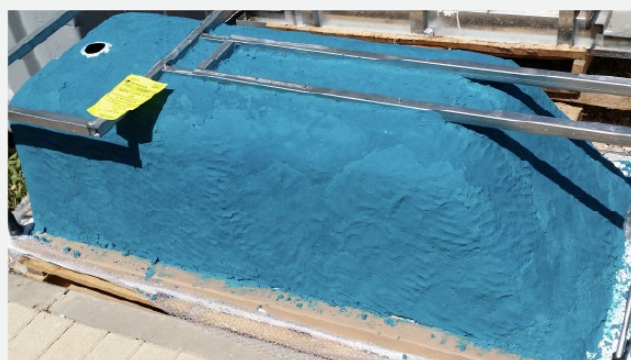
\*לשים לב שרק כיסוי ניאגרה העשוי מאקסטרוזיה ניתן להזמין בעובי של 1 ס"מ



חומר משחתי המיועד להקטין את רעש התהודה. מחזק ומייצב את האמבטיה. המוצר מתאים הן לאמבטיות פח והן לאקריליות.

מפרט:

יכולת כיסוי	כמות בדלי (ק"ג)	תיאור
דלי אחד מספיק לאמבטיה אחת	18	המוצר מסופק בדלי



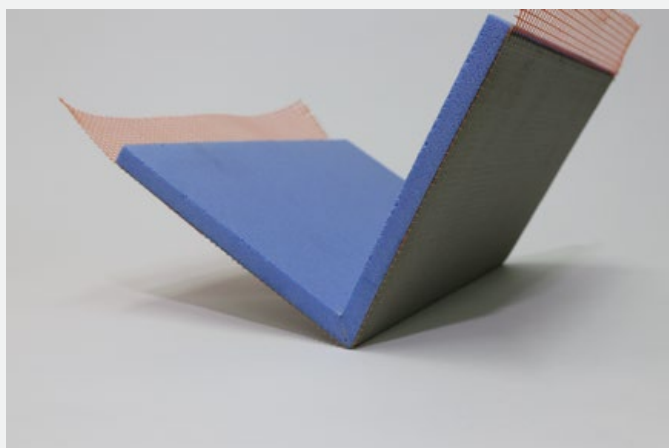


## מסתור צינור

מסתור צינור ר' או ח' עשוי מקלקר מעובד בשיחול-אקסטרוזיה. מסתור המאקסטרוזיה חזק יותר, יציב יותר, ונוח יותר לעיבוד בהשוואה לקלקר רגיל. המסתור מצופה בצידו האחד בשכבה צמנטית בשילוב רשת פיברגלס.

מפרט:

גובה (ס"מ)	מידות הצלעות (ס"מ) "ר"/"ח"	עובי (ס"מ)	צפיפות (ק"ג למ"ק)
270	16, 18, 20, 22, 25, 30	2	ESP - 30
			XPS - 32



## מסתור צינור אקוסטי

מסתור שאל צידו הפנימי מודבקת יריעות אקוסטיות. המוצרים נבדקו ואושרו ע"י היועצים האקוסטים המובילים בתעשייה כגון מ.ג.וע.לבני.

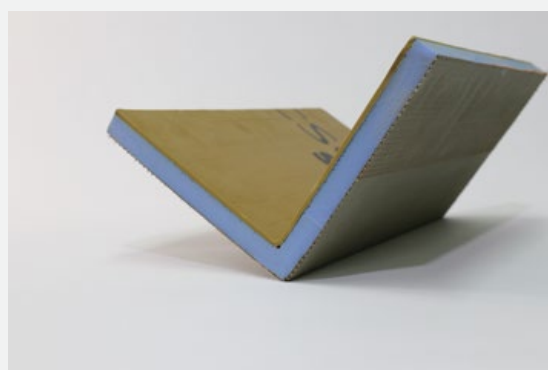
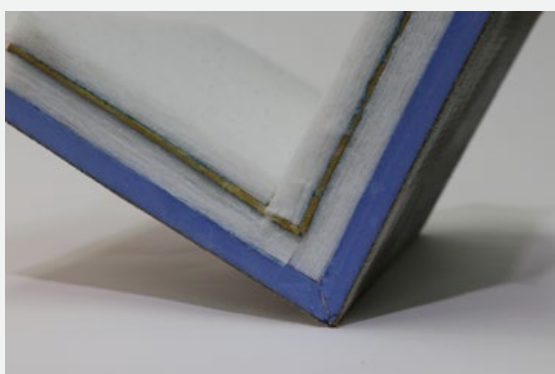
### להלן שני דגמים

**B1:** מסתור של צידו הפנימי מודבקת יריעה אקוסטית במשקל סגולי גבוהה

**C1:** מסתור של צידו הפנימי מודבקת אותה יריעה אקוסטית, ובנוסף שתי שכבות "ספוג" - צמר פוליאסטר

מפרט:

דגם	צפיפות (ק"ג למ"ק)	עובי (ס"מ)	מידות הצלעות (ס"מ) "ר"/"ח"	גובה (ס"מ)
B1	ESP - 30	2	16, 18, 20, 22, 25, 30	270
	XPS - 32			
C1	ESP - 30			
	XPS - 32			



## ציפוי מתקלף

חומר משחתי להגנה מפני שריטות ולכלוך אותו ניתן ליישם במריחה או בהתזה. החומר מתקשה ומגן על המשטח. בסיום העבודה, הציפוי ניתן לקילוף.

\* שכבת הציפוי המומלצת היא לפחות 0.5 מ"מ (רצוי ליישם בשתי שכבות)  
 עובי (מ"מ)  
 \* יש לחדש את הציפוי כל ארבעה חודשים (להסיר את הישן, ולמרוח חדש)

מפרט:

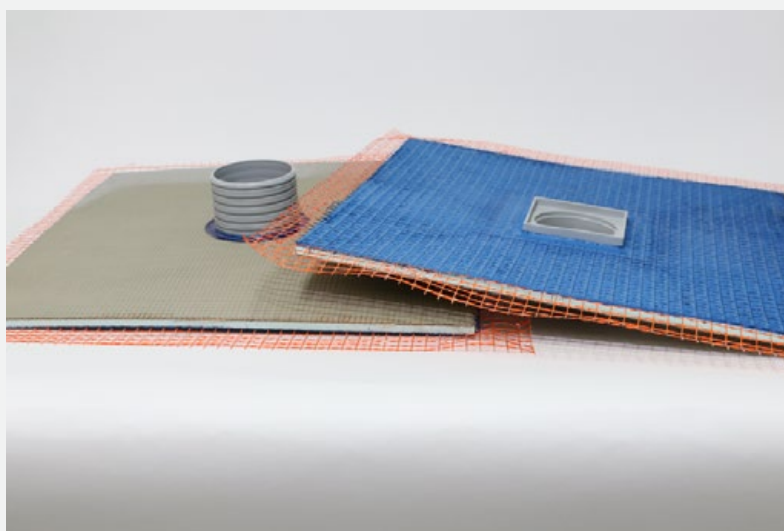
כושר כיסוי	כמות בדלי (ק"ג)	תיאור
דלי 1 מספיק לכ-7.5 מ"ר	5	המוצר מסופק בדלי



"רצפת דוש" המגיעה בשיפועים הנכונים אל הנקז.

מפרט:

מידות (ס"מ)	עובי (מ"מ)	צפיפות
50 * 50	10 מ"מ בהיקף, ו-2 מ"מ במרכז (היכן שממוקם הנקז)	XPS - 32

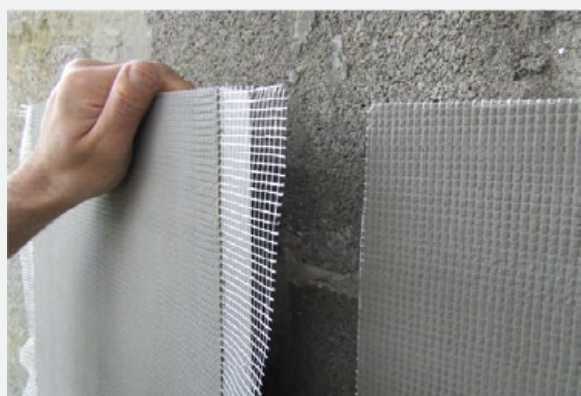


## חיפוי קירות לצורך בידוד מרטיבות / טיפול בסדקים

בעזרת הלוחות מתקבלת תשתית מישורית, נוחה לחיפוי בכל מערכת חיפוי תקנית כגון טיח, קרמיקה, פסיפס וכו'.

מפרט:

מידות (ס"מ)	עובי (ס"מ)	צפיפות (ק"ג למ"ק)
60 * 170	3 ס"מ, 2 ס"מ	ESP - 30
	2 ס"מ, 1 ס"מ	XPS - 32



## אלמנטים לחדרים רטובים

בנייה ועיצוב של אלמנטים בחדרים רטובים. ניתן להרכיב אלמנטים כגון ספסל, מחיצה, מדף, מדרגות כיוור וכו'. הלוחות נוחים לעיבוד, חירוץ הלוח לאורכו מאפשר עיצוב של אלמנטים עגולים.

מפרט:

מידות (ס"מ)	עובי (ס"מ)	צפיפות (ק"ג למ"ק)
משתנה	משתנה	XPS - 32

