

## לוח פייבר צמנט HD לרצפה – דקורטיבי גוון טבעי

לוח בניה מתקדם בעל מגוון רב של שימושים הן בתחומי הבניה הקלה והן בתחומי הבניה הקונבנציונלית. הלוח עשוי מפיבר צמנט, אינו דליק, עמיד למים, עובש ופגעי מזג אוויר. הלוח משמש כתחליף איכותי ומתקדם לתשתיות רצפה במרפסות, גלריות, גגות, רצפות צפות, מתאים לשימוש באזורים רטובים ולחים, ללוח יתרונות בולטים בתחום הבידוד התרמי והאקוסטי וערכיו גבוהים באופן ניכר בהשוואה לפתרונות הקיימים כיום. הלוח יכול לשמש כלוח תשתית וכן כחיפוי עליון בתור שכבת הריצוף דקורטיבית.

### יתרונות מרכזיים

- < אינו דליק – סיווג A1
- < עמיד לעובש ריקבון ופגיעת טרמיטים
- < בעל עמידות גבוהה לפגעי ונזקי מזג-אוויר
- < יכול לשמש הן כלוח תשתית והן כלוח גמר
- < בעל ערכי בידוד תרמיים ואקוסטיים גבוהים
- < קל לחיתוך ונוח ליישום והתקנה

### ישומים נפוצים

- < רצפות לגלריות
- < רצפות לתוספות קומה
- < רצפות בין קומתיות
- < רצפות למרפסות
- < חיפוי דקורטיבי

### מידות ומשקלים:

משקל לוח למ"ר (ק"ג)	משקל לוח (ק"ג)	אורך לוח (מ"מ)	רוחב לוח (מ"מ)	עובי לוח (מ"מ)
34	96	2400	1200	18

תקן	נתון / י"ח	תאור
Astm c 1185	1370 (kg\m <sup>3</sup> )	צפיפות חומר
Astm c 1185	11 MPa	חוזק בכפיפה
Bs 476	סיווג A1 - לא דליק	סיווג בשריפה

### מפרט קונסטרוקציה

\*טבלאות עומסים אלו אינן באות להחליף תכנון קונסטרוקטיבי וחישובי חוזק של מהנדס-קונסטרוקטור  
\*העומסים הנתונים הינם עומסים מרחביים למ"ר

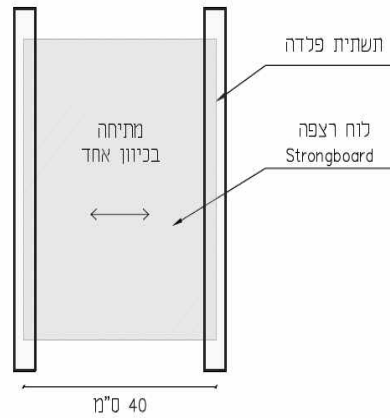
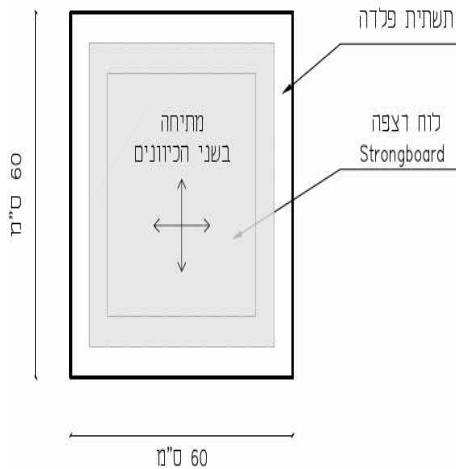
טבלת עומסים	מרחק בין מרכזי סמכים	עומס מרחבי מקסימלי למ"ר
מבני ציבור / פרטי / מסחרי	60X60 ס"מ	550 ק"ג
	40 ס"מ	400 ק"ג

### הנחיות לביצוע קונסטרוקציה

טרם התקנת הלוחות יש לוודא כי הקונסטרוקציה בנויה נכון וכי המשטח מפולס (לבצע בדיקת פילוס בלייזר). אין לבצע התקנת לוחות אם התשתית לא ישרה ומפולסת.

יש לייצר תשתית משנה דקת דופן ע"ג התשתית הראשית – למזעור העומסים הפועלים על הלוחות ומזעור אפשרות של היוצרות סדיקה בלוחות, וכן לטובת חיבור תקני של הלוחות לתשתית.

- מפתח מקסימלי בתשתית חד כיוונית (מתיחה בכיוון אחד) 40 ס"מ.
- מפתח מקסימלי בתשתית דו כיוונית (מתיחה בשני כיוונים) 60\*60 ס"מ.
- מומלץ לתכנן במפתחים של זוגיים 20/30/40 / ס"מ על מנת לקבל פחת מינימלי בלוחות.
- יש להתקין את הלוחות בניצב לתוואי התשתית בלבד.
- אין להשאיר קצוות של לוחות "באוויר" – כל פאה של הלוח חייבת להיות סמוכה על תשתית עזר.



## הוראות התקנה כלליות

- אין לעבוד עם הלוחות כשהם רטובים או שהיו חשופים לגשם.
- יש לעבוד עם ברגים ייעודיים של חברת STB
- חיתוך הלוחות יעשו עם דיסקים/מקדחי יהלום
- יש לבצע חיתוכי לוחות במקום פתוח ומאוורר בלבד.
- אחריות המבצע/מתכנן לוודא כי החומרים מתאימים לצרכי הפרויקט, חברת STB הינה ספקית החומרים בלבד ותחום אחריותה הוא על טיב החומרים בלבד!
- בכל אופן יש להיוועץ במחלקה הטכנית טרם הביצוע לקבלת הנחיות ביצוע מלאות.

שכבת גמר מומלצת:

פוליאוריתן בריק לריצופים – נירלט .

## הוראות בטיחות בעבודה

כלל עבודות הבנייה עם הלוחות והחומרים המשלימים יעשו בכפוף לדרישות המוסד לבטיחות ולגהות. עבודות החיתוך הניסור והטיפול בלוחות יתבצעו אך ורק בעזרת כלים תקינים המיועדים לכך. טרם תחילת העבודות יבדקו הכלים המכניים לרבות משורים, דיסקים, סכינים ומשורי קצה, וכן תבדק תקינות כבלי החשמל. כלל עבודות החיתוך והניסור יבוצעו כאשר העובד מצויד בביגוד עבודה תקיני לרבות: משקפי מגן, קסדה, מסכת אבק, כפפות, וביגוד הגנה על העור. חיתוך הלוחות יתבצע אך ורק במקום פתוח ומאוורר היטב.

## הוראות הובלה ואחסון

בעת אספקת הלוחות לאתר יבדקו המשטחים ע"י המזמין/קבלן או הבא מטעמו, אשר בחתימתו על תעודת המשלוח יאשר את טיב ושלמות המוצר. אחסון הלוחות יעשה ע"י משטחים יעודיים בלבד, המשטחים יכוסו בפוליאטילן ורשת צל למניעת פגעי מזג אוויר. המשטחים יאוכסנו במקום מוצל, קריר ויבש. אין לבצע התקנת לוחות רטובים או כאלו שהיו חשופים לגשם.

## אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות הלוחות בלבד בכפוף להנחיות הביצוע ואינה באה במקום אחריות המתקין. על המתקין לבדוק את התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, התאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע, ולביצוע נאות של העבודה. הנחיות ביצוע אלו מספקות מידע ופרטים על המוצר והמלצות על אופן היישום בלבד. ההחלטה הסופית על התאמת המוצר הנה של חברת הבנייה, הקבלן, האדריכל או המעצב.