

# לוח גבס-צלולזה FERMACELL לוח חזק, 'נושם' ואקולוגי לבניה

- ✓ חוזק גבוה - 30% יותר מסה מלוח גבס רגיל
- ✓ אקולוגי - מיוצר מחומרים ממוחזרים
- ✓ בידוד אקוסטי גבוה במיוחד - 54 dB
- ✓ בריא ואינו מכיל חומרים נדיפים רעילים
- ✓ גמישות מוגברת הודות לסיבי הצלולזה
- ✓ חוזק גבוה בנגיפה



לוח הבניה המושלם!

## בית

### בעל יכולת 'נשימה' גבוהה

- יישום פשוט כמו לוח גבס רגיל
- מספק בידוד אקוסטי מצוין
- בעל עמידות גבוהה ביותר לאש
- בעל מסה תרמית גבוהה - תורם לנוחות התרמית במבנה
- הלוח המועדף לבניה באירופה למעלה מ-40 שנים

## אדמה

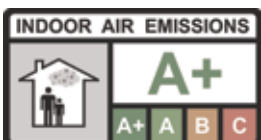
### עשוי חומרים ממוחזרים

- הלוח קיבל תעודה ממכון ECO לאקולוגיה בבניה כמוצר אקולוגי המתאים לסביבת המגורים
- הלוח מיוצר מחומרים ממוחזרים: סיד ממוחזר, סיבי צלולזה מנייר עיתון ממוחזר, ומים ממוחזרים בשימוש חוזר
- אינו מזהם וניתן למחזור בסוף חייו

## אדם

### לוח טבעי התורם לסביבת מגורים בריאה יותר

- לוח הגבס צלולזה של FERMACELL עשוי חומרים טבעיים: גבס טבעי ותאית (צלולזה) שמקורה בנייר ממוחזר
- לוח בריא למשתמש ולמיישם אשר אינו פולט חומרים נדיפים רעילים (voc's)
- ללוח יכולת 'נשימה' (פרבאביליות) גבוהה התורמת לאיזון הלחות בחלל
- אינו מכיל דבקים או תוספים סינטטיים





## לוח הגבס-צלולוזה FERMACELL מושלם לכל חדר בבית!



כל חללי המגורים כולל במטבחים ✓

חללים רטובים - מתאים כתשתית לקרמיקה ✓

מסדרונות וחדרי מדרגות החשופים לפגיעות מכניות ✓

### מאפיינים ושימוש

- לוח הגבס-צלולוזה FERMACELL מתאים ליישום פנימי בקירות ותקרות.
- הלוח עמיד בלחות ומתאים ליישום גם כתשתית להדבקת קרמיקה בחדרים רטובים.
- ללוח מסה תרמית גבוהה (כ-30% יותר מלוחות גבס רגילים) התורמת לנוחות התרמית ומשפרת את התפקוד האנרגטי של המבנה
- השילוב הייחודי שבין סיבי הצלולוזה לבין הגבס והמבנה ההומוגני של הלוח מקנים ללוח חוזק וכושר 'נשימה' גבוהים במיוחד
- ללוח כושר תליה גבוה - כ-30 ק"ג לבורג רגיל ועד 50 ק"ג לבורג ייחודי
- ללוח יכולת בידוד אקוסטי מצוינת - 54 דציבלים (עבור לוח בשכבה בודדת משולב עם בידוד נפחי).
- לוח הגבס צלולוזה FERMACELL עמיד מאוד באש ואינו משחרר חומרים רעילים בזמן שריפה.
- הלוח ניתן לטיח או לצביעה ישירה לקבלת קיר חלק במראה עיצובי מודרני ונקי.

### נתונים טכניים

פרמאביליות	12.5 מ"מ	עובי הלוח
צפיפות	2200 x 1200 מ"מ	מידות הלוח
עמידות באש	54 דציבל עבור שכבה בודדת + בידוד נפחי	בידוד אקוסטי
חוזק בלחיצה	גבס, סיבי צלולוזה ומים ממוחזרים	הרכב
צורת שוליים	0.32 $\frac{w}{mk}$	מוליכות תרמית
(מידת "נשימה") $\mu = 13$		
1150 ק"ג למ"ק		
A2 - אינו דליק לפי ת"י 755		
30 kPa		
מרובעים		