



# FIRE Plus+2.0

## לוח FIREPlus<sup>TM</sup>+2.0

### הינו לוח גבס חדשני המציע הגנות אש מתקדמות ואפקטיביות.

לוח FIREPlus+2.0 בעובי 22 מ"מ בלבד, הנה הדור החדש של לוח FIREPlus המוכר. הלוח בעל ליבת גבס המכילה מוספים נוגדי בעירה. הלוח מחופף משני צידי באריג ורוד ייחודי וחדני, המכיל סיבי זכוכית. לוח FIREPlus+2.0 בעל סיוג אש הגבוה ביותר - A1 לפי תקן ישראלי 755.

**תוצאות בדיקת עמידות אש**  
במערכת הבניה משני לוחות FIREPlus+2.0 בעובי 22 מ"מ מצד אחד של קונסטרוקציית מתכת התקבלו התוצאות:

- **יציבות ושלמות - 180 דקות**
- **כשר בידוד 130 דקות**

#### יתרונות

- סיוג בשירפה A1 - הגבוה ביותר, לפי ת"י 755.
- עמידות אש גבוהה בכשור בידיוד, יציבות ושלמות, ת"י 931.
- קל ונוח מאד לעובדה, אופן התקנתו זהה ללוח גבס רגיל.
- הלוח מחופף באրיג ייחודי וחדני שאינו مجرد בזמן היישום, אינו מכיל חומרים מסוכנים, ללא VOC ייחודיים לסביבה.
- הלוח בעל ציפוי לבה גבוהה, המקנה לו עמידות משופרת לנגיפה ולפגעות מכניות.
- קצחה הלוח - עם פאזה A1. ניתן להזמין ללא פאזה SK.
- להשלמת המערכת יש לכסות את המישקים במרק אורטונד מסוג FIREBOARD SPACHTEL.

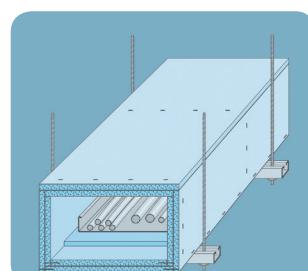
פתרונות גישה למערכת ניתן להשיג ע"י שימוש בפתרונות שירות עמידי אש KNAUF.

### FIREPlus+2.0 טבלת נתונים ללוח

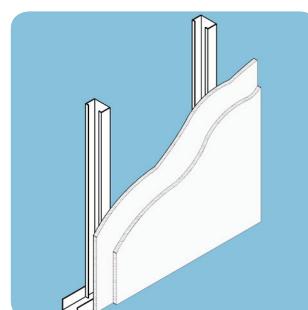
עובי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	אורן (מ"מ)	משקל (ק"ג/מ"ר)	חזוק כפיפה בכיוון האורך (נייטון N)	חזוק כפיפה בכיוון הרוחב (נייטון N)	מודל אלסטיות בכיוון האורך (נייטון/מ"ר)	מודל אלסטיות בכיוון הרוחב (נייטון/מ"ר)	סיווג אש ת"י 755 (דקות)	סיווג אש ת"י 931 (דקות)	עמידות אש ת"י 180 (ציבור ושלימות 130 כשר בידוד 180)
22	1200	12250(*)	16.5	1200	700	2000	1700	A1	180 (ציבור ושלימות 130 כשר בידוד 180)	עמידות אש ת"י 931 (דקות)

(\*) ניתן להזמין מידות ע"פ דרישת מותנה בכמות.

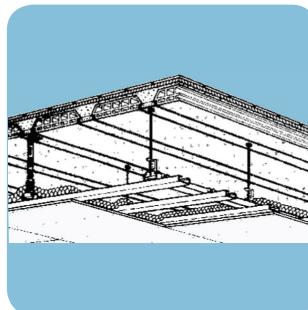
### FIREPlus+2.0 שימושים ללוח



- תעלות אורך, מיזוג אויר, מנדים, תעלות להעברת תקשורת, חשמל וגז.



- חיפוי פירים לעמידות אש מצד אחד של הקיר (קונסטרוקציה).
- מתאים למסדרונות מילוט.



- תקרות וקירות בעלות דרישת עמידות באש.

### שימוש ואחסון

הלוחות מיועדים לשימוש פנימי.

יש לאחסן את הלוחות במקום יבש בתוך מבנה, כאשר הלוחות מונחים אחד על גבי השני במצב אופקי.

### אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

הנהלה ושיווק: החרשת 30 אור יהודה 6037597 טלפון: 03-6342853 פקס: 03-6342894  
[www.orbond.co.il](http://www.orbond.co.il) [orbond@orbond.co.il](mailto:orbond@orbond.co.il)