



FIREPlus+2.0

FIREPlus+2.0™ לוח

הינו לוח גבס חדשני המציע הגנות אש מתקדמות ואפקטיביות.

לוח **FIREPlus+2.0** בעובי 22 מ"מ בלבד, הנו הדור החדש של לוח ה- **FIREPlus+** המוכר. הלוח בעל ליבת גבס המכילה מוספים נוגדי בעירה. הלוח מחופה משני צידיו באריג ורוד ייחודי וחדשני, המכיל סיבי זכוכית. לוח **FIREPlus+2.0** בעל סיווג אש הגבוה ביותר - A1 לפי תקן ישראלי 755.

תוצאות בדיקת עמידות אש

במערכת הבנויה משני לוחות **FIREPlus+2.0** לפי ת"י 931 בעובי 22 מ"מ מצד אחד של קונסטרוקציית מתכת התקבלו התוצאות:

- יציבות ושלמות - 180 דקות
- כושר בידוד 130 דקות

יתרונות

- סיווג בשריפה A1 - הגבוה ביותר, לפי ת"י 755.
- עמידות אש גבוהה בכושר בידוד, יציבות ושלמות, ת"י 931.
- קל ונוח מאוד לעבודה, אופן התקנתו זהה ללוח גבס רגיל.
- הלוח מחופה באריג ייחודי וחדשני שאינו מגרד בזמן היישום, אינו מכיל חומרים מסוכנים, ללא VOC וידידותי לסביבה.
- הלוח בעל צפיפות ליבה גבוהה, המקנה לו עמידות משופרת לנגיפה ולפגיעות מכאניות.
- קצה הלוח - עם פאזה AK. ניתן להזמין ללא פאזה SK.
- להשלמת המערכת יש לכסות את המישקים במרק אורבונד מסוג **FIREBOARD SPACHTEL**.
- פתרון גישה למערכת ניתן להשיג ע"י שימוש בפתחי שירות עמידים אש KNAUF.

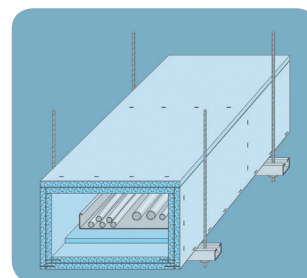
FIREPlus+2.0 טבלת נתונים ללוח

עמידות אש (ת"י 931 (דקות)	סיווג אש (ת"י 755 (דקות)	מודל אלסטיות ברחב (ניוטון/מ"ר)	מודל אלסטיות בכיוון האורך (ניוטון/מ"ר)	חוזק כפיפה בכיוון הרחב (N)	חוזק כפיפה בכיוון האורך (N)	משקל (ק"ג/מ"ר)	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	עובי (מ"מ)
יציבות ושלמות 180 כושר בידוד 130	A1	1700	2000	700	1200	16.5	2250 (*)	1200	22

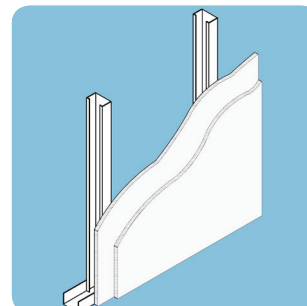
(*) ניתן להזמין מידות ע"פ דרישה (מותנה בכמות).

FIREPlus+2.0 שימושים ללוח

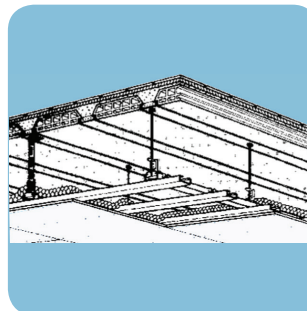
• תעלות אוורור, מיזוג אוויר, מנדפים, תעלות להעברת תקשורת, חשמל וגז.



• חיפוי פירים לעמידות אש מצידו האחד של הקיר (קונסטרוקציה).
• מתאים למסדרונות מילוט.



• תקרות וקירות בעלות דרישה לעמידות 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

www.orbond.co.il
orbond@orbond.co.il

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597
טלפון: 03-6342853
פקס: 03-6342894