

## 4AK

### לוח גבס אורבונד ארבע פאזות



#### תיאור מוצר

- לוח גבס אורבונד ארבע פאזות 4AK - הינו לוח 4 פאזות: 2 לאורך הלוח ובנוסף 2 לרוחבו, הלוחות מיוצרים בתהליך מתועש ומבוקר מלוחות גבס אורבונד מחוזקים ומותאמים במיוחד למוצר. תהליך הייצור שומר על רציפות פני הלוח.
- לוח גבס אורבונד ארבע פאזות 4AK מיועד לתקרות וקירות גבוהים ארוכים לצורך קבלת פני שטח מישוריים וחלקים. השימוש בלוחות ארבע פאזות 4AK מצמצם סדיקה

#### יתרונות המוצר

- 4 פאזות בכל היקף הלוח
- מקנה גמר פני שטח מישורי וחלק באיכות הגבוהה ביותר (פרימיום) בזמן עבודה קצר
- מפחית סיכויים לסדיקה בין לוחות
- ניתן להתקין בהסטת מישקים (צורת בנייה)
- הרכבה פשוטה ומהירה מאוד
- ניתן לכיפוף קעור או קמור לפי רדיוס נדרש

#### תחומי יישום

- מתאים לכל סוגי הפרויקטים בהם נדרש גמר חלק ללא מישקים גלויים או בולטים, ועמידות גבוהה מפני סדיקה. מתאים במיוחד לתקרות בשטחים גדולים ולקירות גבוהים מעל גובה קומה אחת, כאשר קיימת דרישה למראה איכותי בהשוואה ללוח רגיל (2 פאזות).
- לשימוש פנימי בלבד.

## נתונים טכניים

- עובי: 12.5 מ"מ.
- מידות:
- רוחב 1200 מ"מ, אורך 3000/2800/2600/2000/1800 מ"מ.
- אורכים נוספים בהזמנה מיוחדת.
- סוג לוח: לוח רגיל/לוח עמיד מים/לוח חסין אש.
- סיווג בשריפה לוח הבסיס: A2-s1,d0 לפי תקן ישראלי 755.
- לוח הבסיס בעל תו תקן ישראלי 1490 חלק 1.

## הנחיות יישום

- להנחיות יישום מלאות ראה מפרטי אורבונד.

### התקנת לוחות

- בתקרה יש להתקין לוח ארבע פאזות בצמוד לקונסטרוקציית מתכת לפי הנחיות התקן הישראלי 1924 ומפרטי אורבונד D112, D113, D114.
- בעת יישום דו קרומי, יש להתקין תחילה לוח גבס רגיל, ואת לוח ארבע פאזות כשכבה שנייה בהסחת מישקים.
- יש להקפיד על תפר התפשטות כל 12 מטר בתקרה רגילה או בקיר ארוך, או כל 15 מטר בתקרה צפה

### ברגים

- יש להצמיד היטב את לוח הגבס לפני הברגת הברגים.
- יש לבחור ברגי גבס המתאימים לסוג הקונסטרוקציה ולכמות שכבות הגבס.

### אחסון

- יש לאחסן על משטח באזור מקורה ויבש.

## שיטת יישום הגמר

### חומרים למילוי וחזוק הפאזות:

- שפכטל אמריקאי KNAUF למילוי והחלקה או UNIFLOTT אבקת שפכטל (גבס חזק)
- סרט שריון (נייר)
- בפני המתכנן/מזמין מספר רמות גימור והנחיות לצביעה, לפירוט מלא ראה פרק "רמות וסוגי גמרים" בקטלוג קירות אורבונד.

### רמת גמר בסיסית I:

- יש למלא את כל המישקים עם מרק (שפכטל/יוניפלוט), תוך הטבעת סרט שריון בלחיצה קלה עם כף שפכטל.
- יש לכסות ראשי ברגים.

### רמת גמר טובה II:

- לאחר מילוי כל המישקים בסעיף הקודם, יש ליישם שכבה דקה של שפכטל מוכן על כל פני השטח. לפני יישום שכבה יש לוודא ייבוש מלא של השכבה הקודמת.
- לאחר ייבוש יש ללטש ליטוש עדין בנייר מים.

### טמפרטורת יישום/אקלים

- איחוי מישקים יבוצע רק לאחר איקלום הלוחות באתר, וכאשר לא צפויים עוד שינויי התארכות/התכווצות בלוחות עקב תנאי לחות או טמפרטורה.
- אין לבצע איחוי מישקים בטמפרטורה מתחת ל 10°C.

## אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ