

## STB פלאנק Cassia (זכר/נקבה)

### פלאנק לחיפוי קיר בטקסטורת עץ קאסייה

פלאנק דמוי עץ, עשוי תרכובות צמנטיות וסיבים טבעיים.

המוצר המתקבל נקרא פייבר צמנט ומשמש כתחליף איכותי ועמיד למוצרי עץ. הפלאנקים מיועדים לשמש כחזיתות מבנה סופיות. בגלל הרכב החומר ובשונה ממוצרי עץ, פלאנק הפייבר צמנט עמיד לפגעי מזג אוויר, מותאם לאקלים הישראלי ועמיד לאש.

כאשר הפלאנק מותקן בשיטת החזית המאווררת מתקבל שיפור ניכר בערכים התרמיים והאקוסטיים של המבנה. מאפשר חיפוי מבנה אסטטי, איכותי, ובעל עמידות לשנים רבות

#### יתרונות מרכזיים

- < אינו דליק – סיווג A1
- < עמיד לעובש ריקבון ופגיעת טרמיטים
- < בעל עמידות גבוהה לפגעי ונזקי מזג-אוויר
- < ידידותי לסביבה וניתן למחזור
- < שיפור ניכר בערכים תרמיים
- < קל לחיתוך ונוח ליישום והתקנה

#### ישומים נפוצים

- < חיפוי חזיתות מבנים
- < ניתן לשימוש כאלמנטים דקורטיביים
- < חיפוי בשיטת "חזית מאווררת"
- < ביצוע גדרות, מעקות, ספסלי ישיבה ואלמנטי נוי

#### מידות ומשקלים:

כמות פלאנקים נחוצה למ"ר	משקל לוח (ק"ג)	אורך לוח (מ"מ)	רוחב לוח (מ"מ)	עובי לוח (מ"מ)
3 יחידות	5.5	3000	150	10

נתון / י"ח	תאור
1250-1350(kg\m <sup>3</sup> )	צפיפות חומר
14 MPa	חוזק בכפיפה
עד 35%	אחוז ספיגת מים
סיווג A1 לא דליק	סיווג בשריפה

### הנחיות לביצוע קונסטרוקציה

יש לבצע תשתית פלדה או תשתית עץ תקנית, מרווח מקסימלי בין הניצבים (מרכז-מרכז) יהיה 60 ס"מ, בהתקנה חיצונית ומעל לגבוה של 3 מטר יש לצמצם מפתחים ל 40 ס"מ. בכל אופן תכנון הקונסטרוקציה יבוצע ע"י מהנדס – קונסטרוקטור.



## הנחיות ביצוע

### הנחיות התקנה זכר-נקבה:

- ביצוע לוח ראשון בחלקו התחתון של המבנה – יש לבצע בורג באזור הנסתר בכל מפגש של לוח עם התשתית
- המשך ביצוע לוחות כלפי מעלה, בחיבור התחתון של הלוחות יש לבצע דבק סופר 7
- מומלץ להשאיר מישק התפשטות אופקי מינימלי של כ-2 מ"מ.
- ביצוע פרופילי אלומיניום בפינות המבנה ובמקומות הנחוצים.

### הנחיות לצביעה:

- טרם ההתקנה יש לצבוע את הסטריפים. מומלץ לצבוע את שני צידי הלוח ואת הקצוות. לאחר ייבוש הצבע יש לצבוע את חזית הלוח פעם נוספת לקבלת שכבת גמר אסטטית ואחידה.
- את הסטריפים יש לצבוע בעזרת פד או ספוג צביעה ייעודי. לקבלת כיסוי אחיד וצביעה אסטטית יש לצבוע את הלוח באופן אחיד ללא הפסקות בזמן העבודה עם הספוג/פד. את הצביעה יש לבצע באזור מוצל, אין לצבוע את הלוחות כאשר הם במצב רטוב או כאלו שהיו חשופים לגשם.

### צבעים מומלצים:

- ✓ **נירלט** – לזור על בסיס מים/בסיס סולוונטי – צבע איכותי חצי אטום מבית נירלט. טרם יישום הצבע יש לנקות את הלוחות משאריות אבק ולכלוך, לאחר מכן יש לבצע שכבת פריימר x מכל צידי הלוחות והדפנות ולאחר ייבוש הפריימר יש לבצע שתי שכבות של צבע – טרם יישום הצבע יש להיוועץ במחלקה הטכנית.
- ✓ **ליין א בלו** – צבע מסדרת הפרמיום של חברת "שרוין-וויליאמס", מאפשר גמר הדור ואסטטי לכל חזית, החומר מוכן לצביעה ואינו דורש דילול או שכבת פריימר, מגיע כצבע אטום או חצי אטום בטווח של 8 גוונים. יש לנקות את הלוחות משאריות לכלוך ואבק ולאחר מכן יש לצבוע את הלוח מכל צדדיו ושכבה נוספת על חזית הלוחות. טרם יישום הצבע יש להוועץ במחלה הטכנית.
- ✓ ניתן להתקין את הסטריפים בגוונם הטבעי לאחר ביצוע של שכבת סילר על כל צידי הלוח.

## 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.