

FACADE BOARD



לוח בידוד חיפוני תחת חיפוי בתלייה יבשה

במבנים רבים נדרש לתת מענה לבידוד, תחת חיפוי בתלייה יבשה.

קבוצת גולמט משווקת את מערכת FACADE BOARD מערכת בידוד חוץ, הנמכרת ביותר באירופה ועם ניסיון של אינספור פרויקטים בארץ ובעולם.

לוח ה-FACADE BOARD הוא לוח מצמר זכוכית/סלעים מותאם לבידוד חיפוני, המגיע בתוספת סליקון למניעת חדירת לחות, עם גיזת זכוכית ו/או פוייל אלומיניום.

נתונים טכניים:

משקל:

צמר זכוכית:

36/40/48 ק"ג/מ"ק

צמר סלעים:

60/80/100 ק"ג/מ"ק



עובי:

2.5/5/7.5/10 ס"מ



מידות:

120*60 ס"מ



יתרונות:

עומד בדרישות תקן בנייה ירוקה ✓



הבידוד היחיד בעל תו תקן ישראלי ותו תקן ירוק ✓

מערכת קלה להתקנה ללא פגיעה באיטום המבנה ✓

לוח עמיד לתנאי חוץ קיצוניים. הלוח מגיע בתוספת סליקון ובחיפוי אלומיניום חד צדדי ✓

מבודד אופטימלית לאורך שנים ✓

החומרים הנדרשים לעיגון הלוחות:



3

סרט הדבקה מאלומיניום

ברוחב 5-10 ס"מ, לפי הצורך.



2

דבק אפוקסי לעוגני הצמדה של חברת GEMCO,

כאשר הצריכה הממוצעת לדלי הינה תלייה של 400-500 עוגנים (מגיעים כ-4.5 ק"ג בדלי).



1

עוגני הצמדה מחורים תוצרת GEMCO,

יש לבחור אורך עוגן ב-2.5 ס"מ ארוך יותר ממידות עובי הבידוד הנבחר.

כל החומרים מיובאים על ידי קבוצת גולמט.

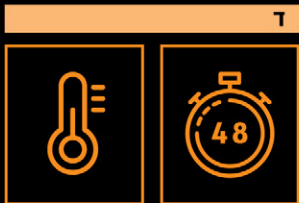


GOLMAT GROUP
חומרים ואגשים לבנות עליהם

FACADE BOARD

אופן ההתקנה של הלוחות:

1 לאחר חיבור עוגני החיפוי החיצוני (אבן/אלומיניום) ע"ג הקיר, יש לבצע על פי הצורך איטום מלא של הקיר החיצוני בחומר איטום יעודי ובהתאם להמלצת יועץ איטום.



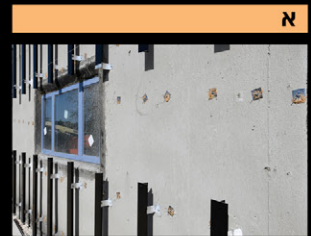
יש לתת לדבק לפחות 48 שעות יבוש לפני עיגון הבידוד. אין להדביק את העוגנים בחום של מעל 30 מעלות צלזיוס.



1 את העוגן יש לטבול בדבק אפוקסי יעודי ולאחר מכן להצמידו לקיר.



ב על העוגן להיות עוגן מתכת מחורר.



א לאחר יישום שכבת האיטום יש להדביק עוגני הצמדה על גב הקיר האטום, על פי פריסת עוגנים כמופיעה בנספח.



4 את המיישקים בין הלוחות רצוי לסגור בעזרת סרט דביק מאלומיניום, על מנת למנוע חדירת לחות ו/או רטיבות אל תוך החומר.



1 את העוגן רצוי לסגור ב"שייבה" יעודית מתאימה. לאחר מכן, יש לקטום את קצה העוגן בגובה המתאים ולסגור בכיפה יעודית למניעת פציעות.



ב לאחר ייבוש הדבק ובדיקה ידנית של הדבקות העוגנים, יש "לשפד" את פלטות הבידוד על העוגן כאשר נייר האלומיניום פונה כלפי חוץ.



א יש לוודא כי העוגן מוצמד היטב לקיר וכי הדבק יבש.

6 עוגנים/מ"ר
בקצוות 12 עוגנים/מ"ר

6 עוגנים/מ"ר
בקצוות 10 עוגנים/מ"ר

6 עוגנים/מ"ר
בקצוות 8 עוגנים/מ"ר

