



TAMBOARD

SUPERBOARD

חזק מבחוץ. מערכת קיר לשימוש חיצוני ולחדרים רטובים

SUPERBOARD - לוח גבס לשימוש חיצוני

מערכת ה-SUPERBOARD היא פתרון אידיאלי לבניית קירות חוץ וחדרים רטובים. בזכות מקדם התפשטות והתכווצות נמוך במיוחד וחיפוי יריעת סיבי זכוכית משני צדדיו, לוח SUPERBOARD מצטיין בעמידות גבוהה לרטיבות, מים ומליחות.

מערכת ה-SUPERBOARD עמידה באש ומאפשרת שליטה ברמות הבידוד התרמי והאקוסטי.

לוח SUPERBOARD הוא אחד מלוחות הגבס המתקדמים בעולם לשימוש חיצוני. הוא עמיד בתנאי מזג אוויר קיצוניים ומתאים במיוחד לתנאי מליחות ולחות גבוהים האופייניים לקו החוף.

לוח SUPERBOARD משמש כחיפוי חיצוני ופנימי במערכות קיר שונות ומגוונות ביניהן קירות חוץ, קירות מסך, קיר "סלארי", מערכות חסינות אש ומרפסות תלויות. הלוח מתאים לשיקום מבנים ובנייה מוסדית, רוויה וצמודת קרקע. את לוח SUPERBOARD תוכלו למצוא בבתי חולים ומרפאות, מוסדות חינוך, בריכות שחייה ואולמות ספורט, מקלחות וסאונות, פירי מעליות ועוד.

יכולת עמידה בתנאי חוץ, לחות ומליחות של מעל 20 שנה

נבדק ואושר ע"י מעבדה מטלורוגית

תקן ישראלי 755: תגובות בשריפה של חומרי בנייה: בבדיקת מכון התקנים, הלוח קיבל תוצאה בסיווג A1 - הסיווג הגבוה ביותר האפשרי.

בעל תו ירוק

מערכות בדיקת אש לפי תקן ישראלי 931: מערכת חיפוי של 2 לוחות SUPERBOARD עובי 12.7 מצד אחד על ניצב 70 – כושר עמידות באש 51 דק'.

מערכת קיר של לוח 12.7, ניצב 70, בידוד צמר זכוכית ולוח 12.7 SUPERBOARD – כושר עמידות באש 70 דק'.

בעל תקן אירופאי CE EN 15283-1:2008+A1:2009.

אקוסטיקה - מערכת SUPERBOARD בעובי 15.9 מ"מ הפחיתה את הקול הנישא ב-53 דציבלים! המערכת כללה SUPERBOARD עם גמר שליכט צבעוני ושני לוחות מעכבי בעירה. *עמיד בתנאי קיצון הלוח נבדק חשוף וללא מערכת גמר בתא מלח, ונמצא כי הוא מראה סימני שחיקה רק לאחר 21 שנה.

בדיקה אנטיבקטריאלית נעשתה לפי תקן ASTM D 3273-12

תכונות

לוח אנטי בקטריאלי עמיד למים, לחות, מליחות ועובש



לשימוש חיצוני



בלתי דליק



תגובה משופרת לאש ע"פ ת"י 755 דרגה A1



בעל מקדם התפשטות והתכווצות נמוך במיוחד



מתאים במיוחד לסביבה לחה ורטובה כאשר נדרשת גם הגנה מאש



קל לחיתוך (חיתוך באמצעות סכין יפנית)



מיוצר בישראל



נתונים טכניים

דרישות תקן	יח' מידה	סופר בורד 15.9 מ"מ	סופר בורד 12.7 מ"מ	נתונים
15.9 12.7 (-0.4 + 0.5)	מ"מ	15.9	12.7	עובי
+ - 35	מ"מ	1200	1200	רוחב
+ - 6	מ"מ	2600/2800/3000	2600/2800/300	אורך
	ק"ג/מ"ר	13.2	11.23	משקל
		מלבן	מלבן	מסגרת
≤ 5%	%	קטנה מ > 5%	קטנה מ > 5%	ספיגה
		0	0	התפשטות אש
		A1	A1	ת.י 755 תגובות בשריפה של חומרי בנייה
≥ 489 ≥ 667	ניוטון N	770	736	כפיפה במקביל לשולי הלוח
≥ 178 ≥ 222		400	500	כפיפה בניצב לשולי הלוח
≥ 356 ≥ 400	ניוטון N	470	430	בדיקת נעיצת מסמר
± 3	מ"מ	1	1	דיאגונל
	מעלות	90	90	זווית שולים

בדיקת עמידות באש של מערכות סופרבורד שונות - לפי תקן ישראלי 931

עמידות המערכת	קיר חיצוני	בידוד	קיר פנימי
51 דקות	שני לוחות SUPERBOARD בעובי 12.7 מ"מ כל אחד		
60 דקות	לוח SUPERBOARD בעובי 12.7 מ"מ עליו רשת אינטרגלאס עיניים 5/5 מ"מ במשקל 160 גרם למ"ר	צמר זכוכית חשוף בצפיפות 24 ק"ג למ"ק בעובי 5 מ"מ	לוח SUPERBOARD 12.7 מ"מ
70 דקות	לוח SUPERBOARD בעובי 12.7 מ"מ	צמר זכוכית חשוף בעובי 5 מ"מ ובצפיפות 24 ק"ג למ"ק	לוח SUPERBOARD 12.7 מ"מ בורג גבס
90 דקות	לוח SUPERBOARD בעובי 12.7 מ"מ		שני לוחות גבס מעכב בערה בעובי 12.7 מ"מ כל אחד
131 דקות	לוח SUPERBOARD בעובי 15.9 מ"מ		שני לוחות גבס מעכב בערה בעובי 15.9 מ"מ כל אחד

תצרוכת אופיינית עבור 1 מטר רבוע

שם	כמות	יחידות מידה
לוח SUPERBOARD	1	מ"ר
לוח גבס ורוד	2	מ"ר
ניצב	2.6	מ.א.
מסלול	עפ"י אורך הקיר	מ.א.
בורג פח/פח	6	יח'
בורג גבס	17 כל יח' 25 ס"מ	יח'
מיתד ("דיבל")	כל 30 ס"מ	יח'
חסם אדים	1.1	מ"ר
טיח פולימרי 80	4	
רשת אינטרגלס	1.1	מ"ר
בידוד - צמר מינרלי	1	מ"ר

הרכב המערכת

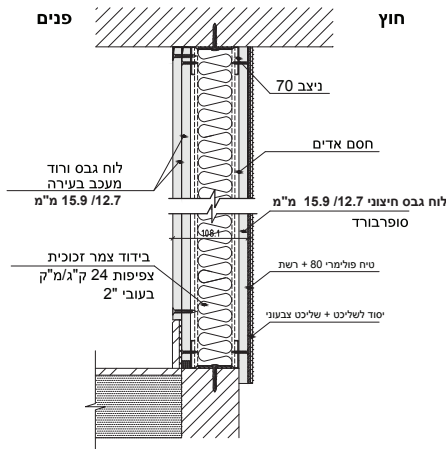
חוץ

- לוח SUPERBOARD בעובי 12.7 מ"מ או 15.9 מ"מ
- טיח פולימרי 80
- רשת אינטרגלס במשקל 160 גרם למ"ר בגודל עין 5*5
- גמר שליכט צבעוני / רב גמיש עפ"י דרישת המתכנן

פנים

- לוח גבס ורוד של טמבור גבס
- ניצבים 70 מ"מ בעובי 6.0 מ"מ בעל שטח פנים רחב מינימלי של 50 מ"מ
- בידוד: צמר מינרלי 24 ק"ג/מ"ק 2"
- חסם אדים

מערכת גמר לקיר חיצוני



הערה: התקינה על קונסטרוקציה בעלת עובי דופן 0.8 מ"מ ומעלה ובכפוף לאישור קונסטרוקטור.

לקבלת מפרט לביצוע תקרה חיצונית בעזרת לוח סופר בורד, פנו למוקד המומחים של טמבור - 6477