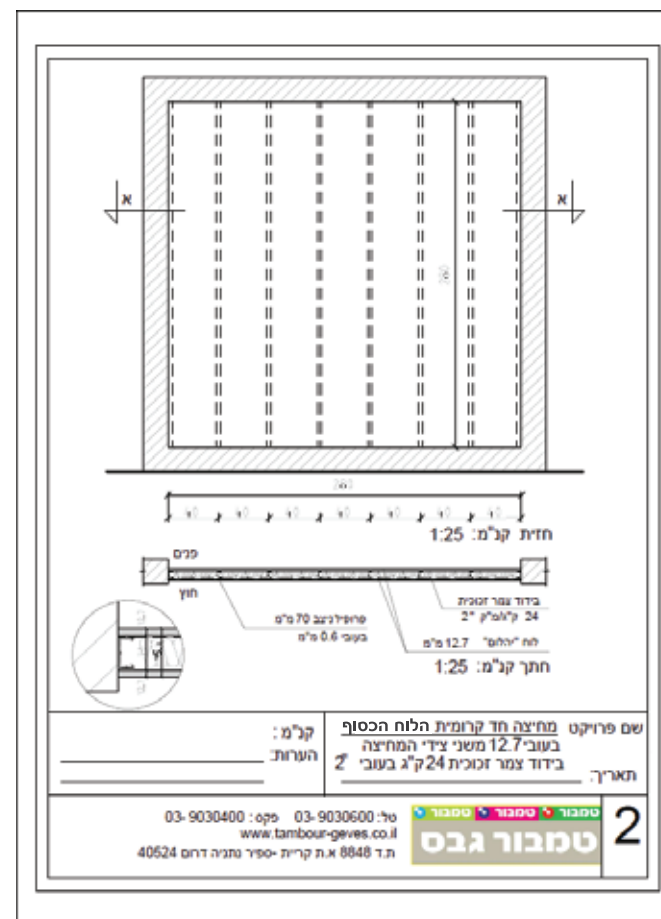


SILVER BOARD

חזק יותר, איכותי יותר, אקוסטי יותר

הלוח הכסוף



עמידות באש

עמידות באש של אלמנטי בניין- לפי ת. ישראלי 931
עמידות באש של קיר חד קרומי **הלוח הכסוף** 12.7
מ"מ נקבעה ל-64 דקות ת. ישראלי 755 בדיקות
התלקחות, צפיפות עשן ועיוות צורה וטפטוף
תוצאה v.4.3 (5.4.3)



איכות הסביבה

למפעל תו ירוק והלוחות ברי מחזור.
הלוח הכסוף ידידותי לסביבה ולמשתמש



טמבור גבס
קל לבנות עלינו



**בטמבור מעודדים
בניה ירוקה**
טמבור מציעה מגוון רחב של
מוצרים לקירות, עץ ומתכת,
הנושאים את תו הירוק של
מכון התקנים

www.tambour-geves.co.il

בשאלות, הערות או הצעות, התקשרו לטלצבע
קו ייעוץ חינם של טמבור 1700-533-533

טמבור טמבור טמבור טמבור טמבור טמבור

טמבור גבס | טמבור בע"מ
הגביש 6. א.ת. נתניה דרום
פקס: 03-9030600

טמבור גבס | א.ת. עכו דרום
ת.ד. 2400 מיקוד 24123
טל. 073-2823311

הלוח הכסוף

הלוח הכסוף

- לוח גבס דחוס בעל מסה מרחבית גבוהה
- לוח חזק במיוחד לנגיפה ולשליפה
- בעל התנגדות אקוסטית גבוהה - הנחתת קול
- מאופיין בצבע נייר אפור
- מיועד לשימושי פנים הדורשים רמת שירות גבוהה

הלוח הכסוף הינו לוח גבס שפותח בארץ ומיוצר במפעלי טמבור גבס בעכו.
הלוח הכסוף הינו לוח גבס דחוס וחזק במיוחד, בעל עמידות מיוחדת לנגיפה ותנאי שרות קשים.
בעל יכולת הנחתת קול גבוהה, הלוח מבודד אקוסטי ומונע מעברי קול.
הלוח הכסוף עמיד בתנאי לחות ומעכב בערה.
הלוח הכסוף זמין בעובי 12.7 מ"מ, רוחב הלוח 1200 מ"מ, אורך הלוח 2600, 2800, 3000 מ"מ.
ניתן ע"פ צרכי הלקוח להתאים אורכים ועוביים שונים.

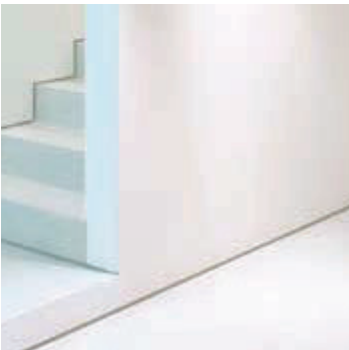
הלוח הכסוף הוא הלוח המועדף על הלקוח הסופי כמו גם על הקבלן והיזם.
לוח בעל תכונות המאפשרות בנייה של קירות ומחיצות חד קרומיים המאופיינים בהנחתת קול ברמה גבוהה, עמידות בלחות ובאש ועמידות בנגיפה.
העבודה עם **הלוח הכסוף** זהה לעבודה עם לוח גבס "רגיל". הלוח ידידותי לסביבה, לקבלן המקצועי וגם לבונה הפרטי (יוצ).

קלות ביצוע וגמר ברמה גבוהה מציבים את **הלוח הכסוף** כלוח הגבס המועדף ביותר.

הלוח הכסוף מספק הגנה מפני פגיעות ומומלץ ביותר בשימוש בחלקים הציבוריים של המבנה אם זה בלובי של מלון או לובי בבניה רוויה למגורים, חדרי המתנה, משרדים, מקומות הומי אדם כגון קופות חולים ומוסדות ציבור, פנימיות, מגורי חיילים, אכסניות נוער, מחסנים, חדרי מלון, חדרי כושר, אולמות כנסים ואירועים, חדרי משפחה, פרוזדורים ואף מטבחים בבתים הפרטיים שלנו חללים הדורשים מניעת מעברי קול חדרי מלון, חדרי ישיבות, חדרי מוסיקה, חללי סדנאות עבודה רעשנים ומגורים.

מפרט טכני - "הלוח הכסוף" בעובי 12.7 מ"

נתונים	Unit	תוצאות בדיקה	דרישות התקן ללוח גבס	Property
משקל ק"ג/מ"ר	kg/m²	13.30		Dry weight
כפיפה				Flexural strength
כפיפה במקביל לשולי לוח	N	728.67	≤ 445	• bearing edges perpendicular to the substrate edge
כפיפה בניצב לשולי לוח	N	560.67	≤ 356	• bearing edges parallel to the substrate edge
חוזק ראש מסמר	N	425.00	≤ 356	Nail pull resistance
ספיגות	n/a	7.34 %	≤ 10 weigt % after 2-h immersion	Water resistance
עובי הלוח	mm	12.56	12.7 ± 0.8 nominal thickness with local variations of ± 1.6	• thickness
רוחב הלוח	mm	1198.67	up to 1200 ± 3	• width
אורך הלוח	mm		1840± 6 to 3660±6	• length
זווית שוליים	n/a	90	Straight and either square, beveled, featured, tapered, or featured and tapered	• edges and ends
גמר		נקי מסדקים ופגמים	Free of any cracks or imperfections that would render it unfit for its designed use	Finish and appearance



חזק

הלוח הכסוף בעובי 12.7 מ"מ חזק לכפיפה ב 60% יותר מדרישות התקן מלוח גבס.

בידוד אקוסטי

בבדיקות מעבדה נמצא כי תוצאות המדידה של האינדקס המשוקלל לבידוד קול הנישא באוויר של קיר חד קרומי מדגם **הלוח הכסוף** בעובי 12.7 הינו DB 50
-קיר גבס 3 שכבות חתך 17.80 מ"מ DB 55



Pic. 7: The Dibble flare is open as flower on tighten up.

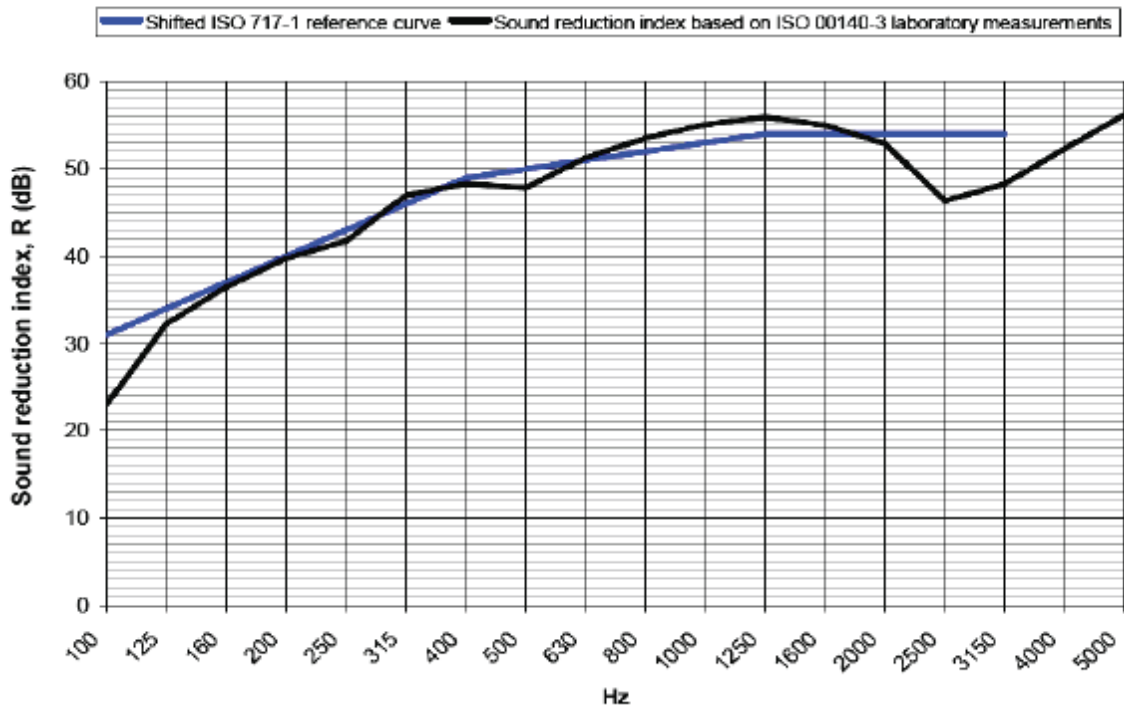
3.1 Bolt 9 dia yield Tamboard 10 mm thickness on tensile load of 61 Kg.

S. Eisenberg
Head
Materials and metallurgical lab
Ei-Shar



תוצאות המדידה

Weighted sound reduction index
R_w (C;Ctr) = 50 (-3;-9) dB
based on a result obtained by a laboratory method



ההערכה בוצעה עפ"י תקן ISO140-3 5.1 מתוארות תוצאות המדידה של האינדקס המשוקלל לבידוד קול נישא 5.2 A
בנספח של הקיר הנבדק R_w - המתואר כ ISO140-3 באוויר כהגדרתו בתקן. כמו כן, מתוארות תוצאות גרפיות ומספריות המרוכזות בטבלת הבדיקה. R C Ctr dB w (;) =50(-3;-9 (ניתן לקבל את הבדיקה המלאה)