



1. הרכב הלוחות

- צמנט פורטלנד.
- חומרי מילוי מינרלים נבחרים המעניקים משטח חלק יותר.
- סיבים אורגניים מחזקים.
- פיגמנטים מינרלים.
-

2. מידות, משקלים וסטיות

עובי	אפשרויות התקנה
8 מ"מ	ניטים, ברגים, דבק

מידות
1220X2500 מ"מ
1220X3050 מ"מ

סטייה בהתאם לתקן EN-12467

עובי	-0.5 mm +5 mm
רוחב ואורך	-3 mm +3 mm
ריבועיות	1.0 mm/m

משקל

עובי	משקל
8 מ"מ	14.9 ק"ג / מ"ר

3. מאפיינים טכניים

A. Testing according to ISO quality management system				
צפיפות	Dry	EN 12467	≥1,580	kg/m ³
חוזק לכפיפה	Ambient, ⊥	EN 12467	32.0	N/mm ²
	Ambient, //	EN 12467	22.0	N/mm ²
מודול אלסטיות	Ambient, ⊥	EN 12467	14,000	N/mm ²
	Ambient, //	EN 12467	12,000	N/mm ²
Hygric movement	0-100%, mean		1.60	mm/m
נקבוביות	0-100%		25	%
B. Classification				
סיווג עמידות		EN 12467	Category A	
סיווג כוח		EN 12467	Class 4	
תוצאות אש		EN 13501-1	A2-s1-d0	
C. Type test or best estimate				
מבחן אטימות		EN 12467	Ok	
מבחן מים חמים		EN 12467	Ok	
מבחן ספיגה יבש		EN 12467	Ok	
Freeze thaw test		EN 12467	Ok	
התנגדות לזריקת כדור		DIN-18 032	Ok	
מקדם התפשטות טרמית	a		< 0,01	mm/mK
מוליכות טרמית	λ		0.390	W/mK

**4. צבע**

לוחות Tectiva מיוצרים בגוון מלא. הבדלים טבעיים בגוון הלוחות יכולים להתקבל על ידי שינוי בכיוון התקנת הלוח, זווית צפייה והשפעות של אור ולחות. הגוון הופך להיות מעט בהיר יותר עם הזדקנות הלוחות. פני השטח של הלוח מאופיין בחרוץ עדין עם נקודות לבנות. מבחינה טכנית אי אפשר שתרשים הגוונים בקטלוג Euro Panels יציג את הגוונים בצורה מציאותית ולכן הבחירה הסופית של הגוון צריכה להיעשות מדגימות חיות. בביצוע הזמנה כל הלוחות צריכים להיות מוזמנים ביחד, הבדל קטן בגוון יכול להיות אפשרי בשל ייצור שונה. הבדלי צבע נמדדים על פי מודל צבע מופשט CIELAB, שבו בודקים רק את בהירות הצבע. הבדלי צבע נסבלים הם $\Delta L^* = \pm 2.50$

5. יתרונות

- להלן יתרונות לוחות פיבר צמנט של חברת Euro Panels על חומרים מתחרים
- עמידות באה (ללא התפשטות אש וללא הצתה)
- בידוד קול
- עמיד לטמפרטורות קיצוניות
- עמיד למים (כאשר פועלים לפי הנחיות היישום)
- עמיד להרבה אורגניזם חיים (פטריות, חיידקים, חרקים, שרצים, וכו')
- עמיד בפני כימיקלים רבים
- ידידותי לסביבה, אין פליטת גזים מזיקה
- בנוסף, ללוחות Tectiva יש את המאפיינים הספציפיים הבאים:
- לוח חזק ונוקשה
- משטח אסתטי "מסורק" עם גוונים טבעיים
- צבע טבעי טהור

6. יישום

- חיפוי חזיתות
- חיפוי תקרות חוץ

7. נתוני יישום

חיתוך וקידוח הלוחות חייב לעשות במקום יבש. עבור יישום דקורטיבי יש לנקות מיד במטלית יבשה אבק ונסורת כתוצאה מחיתוך וקידוח. אי ניקוי של האבק והנסורת יכול לגרום לכתמים קבועים. תהליך העיבוד המכני של הלוחות צריך להיעשות עם מכונות בעלות שואב אבק. במידה ושאיבת האבק לא יעילה יש לעבוד עם מסכות אבק



במהלך העיבוד המכני של הלוחות, עלול להשתחרר אבק שיכול לגרות את דרכי הנשימה והעיניים. מלבד זאת, שאיפה של אבק המכיל קוורץ, במיוחד כאשר זה בריכוזים גבוהים או על פני תקופות ממושכות של זמן יכול לגרום למחלת ריאות ועלייה בסיכון לסרטן הריאות. למידע נרחב יותר, אנא בדוק את גיליון הבטיחות לפי EEC/91/155.

8. אחריות

אחריות המוצר תקפה רק אם פועלים בהתאם להנחיות היישום של חברת Euro Panels. בכל ספק באשר לסוג היישום וההתאמה של הלוחות אליו מומלץ לפנות לחברת Euro Panel על מנת לקבל המלצות צפציפיות. לוחות שלא יותקנו ויטופלו לפי הנחיות היישום של החברה לא יקבלו אחריות.

9. תחזוקה וניקוי

להסרה של לכלוך יש לנקות עם חומר ניקוי ביתי או תמיסת סבון רכה ולאחר מכן שטיפה עם מים צלולים.

10. אישורים

היצרן יכול לספק תעודת CE במונחים של מוצרי בנייה אירופאית. המוצרים מסופקים עם תעודת KOMO המבטיחה התאמה לתוית CE ולתקן ללוחות פיבר צמנט, EN- 12467. היצרן מאושר ISO.