



**52 dB**  
דציבל



PIANO HD BOARD

08/2016

# PIANO HD BOARD

## הכי אקוסטי. הכי חזק.

לוח גבס אורבונד PIANO HD בעל תכונות אקוסטיות גבוהות במיוחד  
ודרישת חוזק מוגברת

### נתונים

- עובי (מ"מ): 12.5
- רוחב (מ"מ): 1200
- אורך (מ"מ): 2600\*
- משקל (ק"ג/מ"ר): 13.3
- ללוחות הגבס מגרעת (פאזה) לאורכם.
- פני הלוח מצופים בקרטון בגוון כחול.
- גב הלוח מצופים בקרטון בגוון חום.

(\* ניתן לקבל באורך 1800 עד 3000 מ"מ בהזמנה וכן לוחות ללא פאזה.

### תחומי יישום

- מתאים למחיצות בהם נדרש ביזוד אקוסטי מוגבר.
- מתאים לחלקים במבנה בהם דרישות נגיפה (אימפקט) מוגברות.
- מתאים במיוחד לדירות מגורים בהם דרישות הביזוד האקוסטי בין החדרים וחוזק המחיצות גבוהים במיוחד.

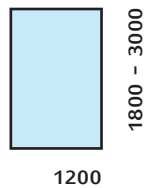
### התאמה לתקן

- לוחות PIANO HD אורבונד עומדים בדרישות התקן הישראלי 1490 חלק 1.

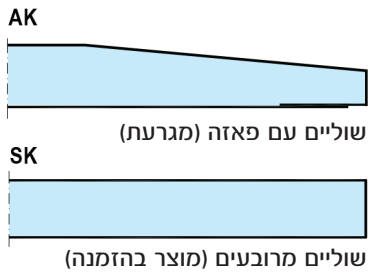
### תכונות

- לוח גבס בעל תכונות אקוסטיות גבוהות במיוחד בהשוואה ללוחות גבס רגילים.
- הלוח בעל יכולת הנחתת קול גבוהה, מבודד אקוסטי ומונע העברת קול.
- לוח חזק במיוחד לנגיפה.
- לוח צפוף במיוחד.
- בעל סיווג גבוה בשריפה.
- עמידות במים H2 ספיגות כוללת עד 10%.

מידות הלוח (מ"מ)



צורת שוליים



## מפרט טכני

תוצאה	יחידה	נתונים
12.50	mm	עובי לוח
1200	mm	רוחב הלוח
2600	mm	אורך הלוח
13.30	Kg/m <sup>2</sup>	משקל
900 <	ניוטון	חוזק ראש מסמר
5000 <	ניוטון/ממ"ר	מודול אלסטיות במקביל לאורך הלוח
4200 <	ניוטון/ממ"ר	מודול אלסטיות בניצב לאורך הלוח
10 >	%	ספיגות כוללת

\* ניתן לקבל באורך 1800 - 3000 מ"מ בהזמנה

## PIANO HD הכי אקוסטי. הכי חזק.

**PIANO HD לבידוד אקוסטי**  
מחיצת PIANO HD מפחיתה את עצמת הרעש ב 52 dB דציבל.



**PIANO HD ליציבות ונגיפה**  
לוח PIANO HD חזק וצפוף במיוחד, מתאים לדרישות נגיפה מוגברות.



**PIANO HD כולל את כל יתרונות היישום והשימוש בגבס**  
לוח PIANO HD קל, מהיר, נוח לביצוע ומבטיח פני שטח חלקים ומישוריים.



**PIANO HD איכות גבס ברמה הגבוהה ביותר**  
בליבת לוח הגבס PIANO HD חומרים משפרי תכונות.



### אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

הנהלה ושיווק: החרושת 30 אור יהודה 6037597 | טלפון: 03-6342853  
 orbond@orbond.co.il | פקס: 03-6342894

