



**52 dB**  
דציבל



PIANO HD BOARD

08/2016

# PIANO HD BOARD

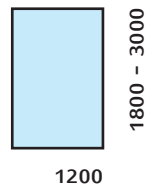
## הכי אקוסטי. הכי חזק.

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

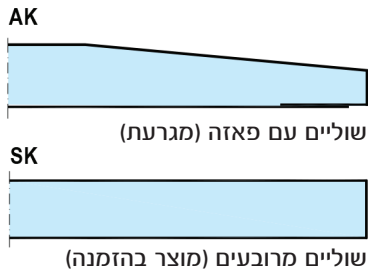
נתונים	תחומי יישום	תכונות
<ul style="list-style-type: none"> <li>עובי (מ"מ): 12.5</li> <li>רוחב (מ"מ): 1200</li> <li>אורך (מ"מ): 2600*</li> <li>משקל (ק"ג/מ"ר): 13.3</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>ללוחות הגבס מגרעת (פאזה) לאורכם.</li> <li>פני הלוח מצופים בקרטון בגוון כחול, גב הלוח מצופים בקרטון בגוון חום.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>מתאים למחיצות בהם נדרש בידוד אקוסטי מוגבר.</li> <li>מתאים לחלקים במבנה בהם דרישות נגיפה (אימפקט) מוגברות.</li> <li>מתאים במיוחד לדירות מגורים בהם דרישות הבידוד האקוסטי בין החדרים וחוזק המחיצות גבוהים במיוחד.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>לוח גבס בעל תכונות אקוסטיות גבוהות במיוחד בהשוואה ללוחות גבס רגילים</li> <li>הלוח בעל יכולת הנחתת קול גבוהה, מבודד אקוסטי ומונע העברת קול</li> <li>לוח חזק במיוחד לנגיפה.</li> <li>לוח צפוף במיוחד.</li> <li>בעל סיווג גבוה בשריפה.</li> <li>עמידות במים H2 ספיגות כוללת עד 10%.</li> </ul>
<p>(*) ניתן לקבל באורך 1800 עד 3000 מ"מ בהזמנה וכן לוחות ללא פאזה.</p>	<p><b>התאמה לתקן</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>לוחות PIANO HD אורבונד עומדים בדרישות התקן הישראלי 1490 חלק 1.</li> </ul>	

מפרט טכני

מידות הלוח (מ"מ)



צורת שוליים



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.

מחיצת PIANO HD מפחיתה את עצמת הרעש ב 52 dB דציבל



לוח PIANO HD חזק וצפוף במיוחד, מתאים לדרישות נגיפה מוגברות



לוח PIANO HD קל, מהיר, נוח לביצוע ומבטיח פני שטח חלקים ומישוריים.



בליבת לוח הגבס PIANO HD חומרים משפרי תכונות.



### אורבונד תעשיות גבס ומוצריו בע"מ

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)    טלפון: 03-6342853    הנהלה ושיוק: החרושת 30 אור יהודה 6037597  
[contact-il@knauf.com](mailto:contact-il@knauf.com)    פקס: 03-6342894