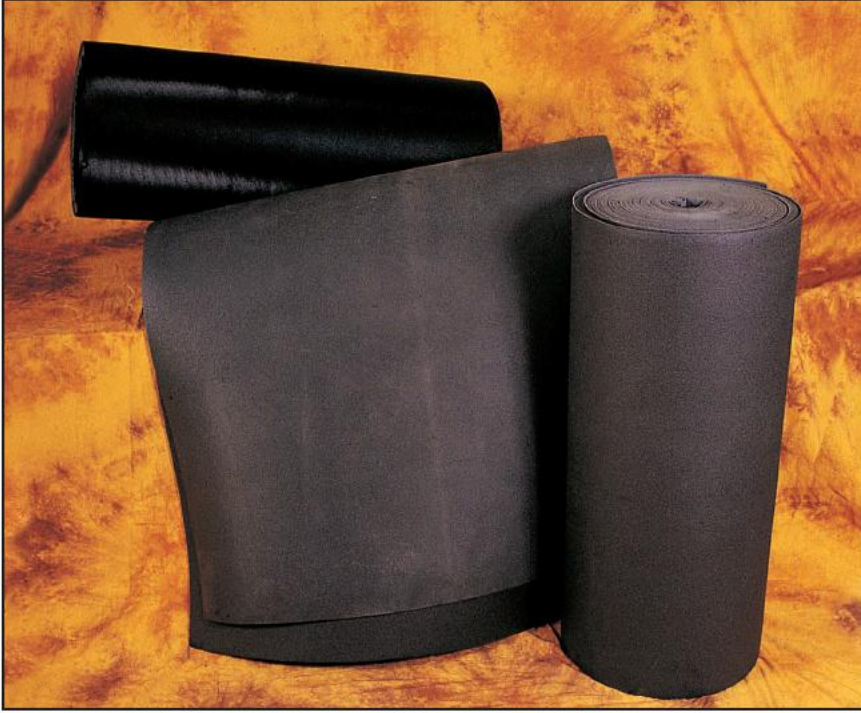


## אקוסטיקס – למניעת רעש צעדים



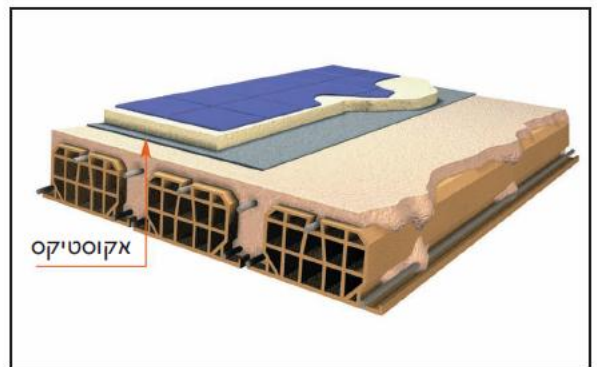
### חומר

אקוסטיקס הינו רשת פוליטילן מתרחב בעל מבנה תאים סגורים, צפיפות 33 ק"ג / ממ"ק, חומר חסין דחיסה. ניתן לקבל את החומר בחיפוי מגן שחור על צד אחד (גימור קמוט) שמגביר את לחץ המתח ועמידות נגד פגיעות או בחיפוי אלומיניום לשיפור השתקפות החום.

### פורמטים סטנדרטים

עובי 10-5-3 מ"מ (או אחר על - פי דרישה)  
רוחב 1000 מ"מ  
עובי 3 מ"מ  
1500 מ"מ  
עובי 5 ו-10 מ"מ  
אורך 150 מ'  
עובי 3 מ"מ  
אורך 100 מ'  
עובי 5 מ"מ  
אורך 50 מ'  
עובי 10 מ"מ

רשת פוליטילן מתרחב עם מבנה בעל תאים סגורים לבידוד בין קרקעית הרצפה לחול ובפרקטים



## תגובה לאש

סוג 2 חומר כיבוי עצמי, צבע אפור עמוק.

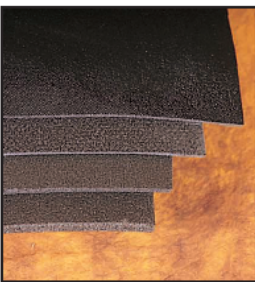
## אזורי יישום

היישום העיקרי של אקוסטיקס הינו כשכבת ביניים בין קרקעית הרצפה לחול, בכדי למנוע רעש צעדים. אקוסטיקס הינו חומר מצויין לרצפות צפות ופרקטים.

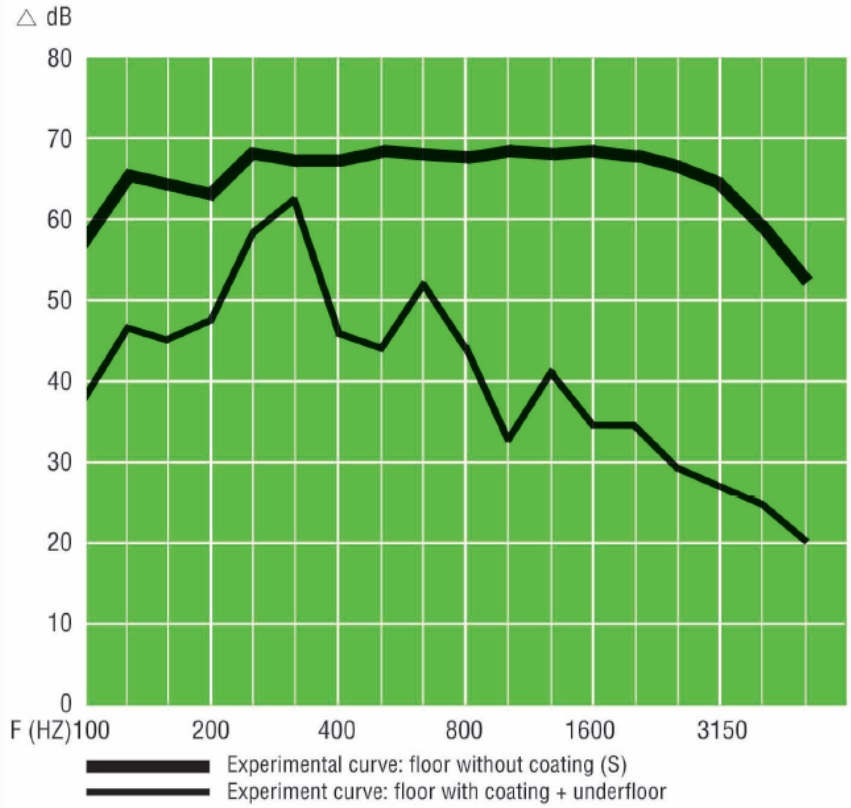
אקוסטיקס משמש גם כחומר מצויין לבידוד קול וחום ביציקה, תיעול, והנדסת מפעלים בכלל.

## התקנה

באקוסטיקס נמצאת מטריצה גמישה שמאפשרת חיתוך להתאמה אישית וקלה לעיצוב. ניתן לספק אותו כשצדו האחד דביק, על מנת לסייע באפליקציה.



## FOOTFALLS INSULATION MEASURING (Ln)



Footfalls insulation improvement thanks to the coating:

$$\Delta L = L_{nw_0} - L_{nw} = 26,0 \text{ dB}$$

## תכונות פיסיקליות

- דביקות
  - צבע
  - תגובה לאש
  - מוליכות תרמית
  - צפיפות
  - עמידה בטמפרטורה
  - עובי
- על בסיס אקריליק מימי
  - אפור פחם
  - כיבוי עצמי, סוג 1 לפי הזמנה
  - $\lambda = 0.0329 \text{ N Cal}$
  - 33 ק"ג / ממ"ק
  - 80- מע' צלסיוס ל- + 100 מע'
  - מ- 3 מ"מ ומעלה