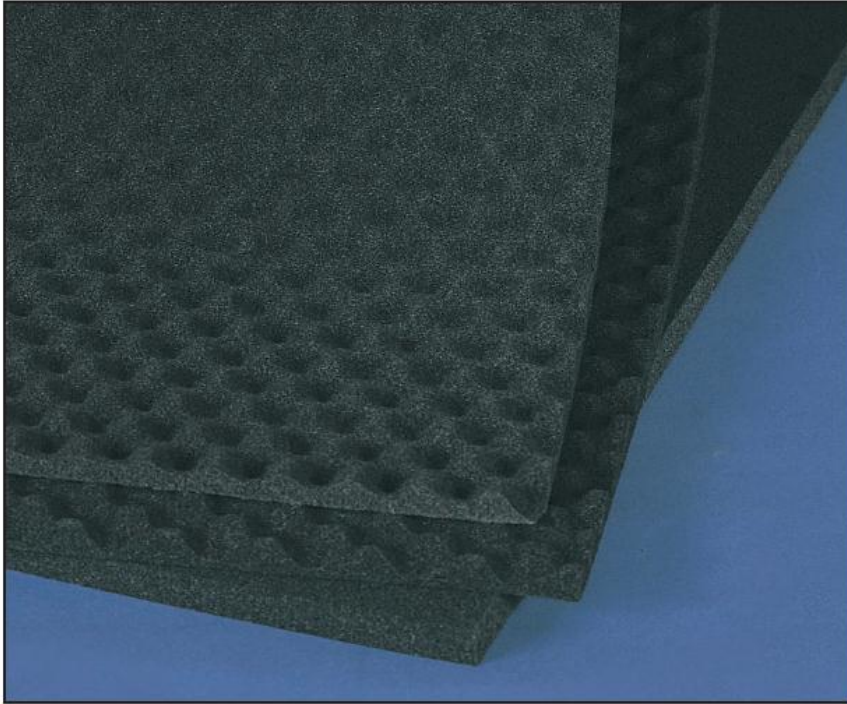


## פייראנד 306

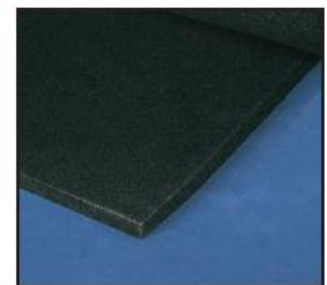


**לוח חסין אש, בולע ומבודד קול.**

### חומר

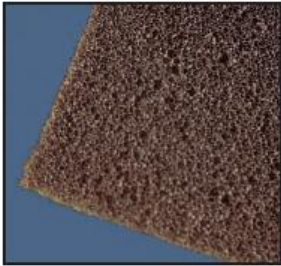
מוקצף בעל תאים פתוחים וגמישים היחיד שעבר תהליך אימפרגנציה כדי להגדיל את התכונות האקוסטיות ולהפוך אותו לסוג 1 בעמידות נגד אש. פייראנד 306 בצפיפות של 60 ק"ג / מ"מ"ק הוא בעל יכולת ספיגה מעולה ולאור המסה שלו גם מבודד קול מצויין. ניתן לספק פייראנד 306 ביריעות שטוחות או בגלילים וגם במשטחים בדוגמת גל. ניתן לשלב אותו עם חסמים אקוסטיים כגון: עופרת או גומי מסוגסג במתכות כבדות.

### פורמט סטנדרטי



### גודל סטנדרטי

יריעות מגולגלות ברוחב:  
1500 מ"מ  
דגם חלק:  
עובי 5-10-15-20-25 מ"מ  
דגם גל: עובי 30 מ"מ



### תגובה לאש

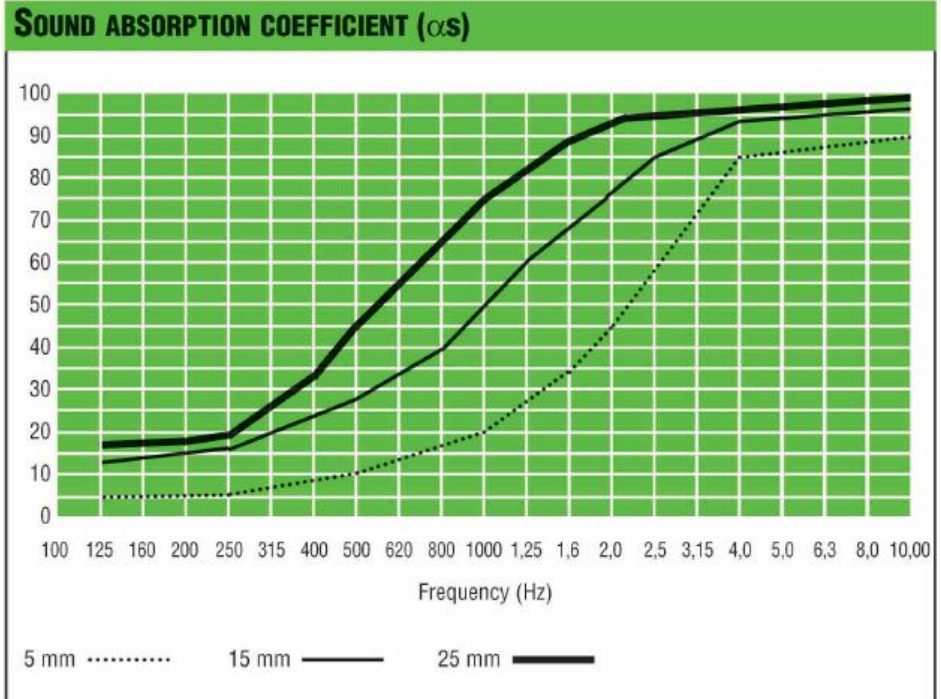
סוג 1 תקן אש מכון התקנים 755 דרגה 5 לא דליק  
 על פי תקנים CSE RF / 2 /  
 CSE RF 3 / 77 - I 75 / A  
 DIN 4109, חלק 1

### אזורי יישום

תכונות העמידות הפיזית והעמידות נגד אש של פייראנד 306 גורמות להתאמה מיוחדת לשימוש במגזר מוצרי האוויר והמיזוג וכחיפוי בחדרי מכונות. ניתן להתקינו עם גומי מסוגסג או עופרת כמבדד האקוסטי בקירות ותקרות, חדרים חוסמי קול ותקרות חלולות, לוחות ספיגה וכו'.

### התקנה

החומר בצורת גליל ניתן לעיצוב בקלות. ניתן להתקין אותו על כל משטח, אפילו על משטח מעוקל בתנאי שהמשטח חלק, נקי מגריז, שמן או אבק בעזרת דבק. ניתן לספק את המוצר כשצדו האחד דביק, על מנת לסייע באפליקציה.



### תכונות פיסיקליות

60 ק"ג / מ"מ <sup>2</sup>	■ צפיפות
ASTM D 1564	■ דחיסות
3 kPa min	■ 25%
9 kPa min	■ 65%
180% min (ISO 1798)	■ הארכה
100 kPa min (ISO 1798)	■ עוצמת מתח
5 kPa min (ISO 15649)	■ כח גזירה
(ASTM D 177) (W / mk) (λ) 0.045	■ מוליך תרמי
30- מע' צלסיוס עד 80+ מע'	■ עמידה בטמפ'
(NFPA 258 - CAMERA nbs) מעל עובי של 10 מ"מ	■ פליטת עשן
76 מינ. DS4 DM מקס. 86 (אחרי 6 דקות)	■ בעירה
76 מינ. DS4 DM מקס. 79 (אחרי 5 דקות)	■ דליקה
שחור פחם	■ צבע