

פוליפוליאסטר דחוס כפול

חומר

פוליפוליאסטר דחוס כפול - מורכב משילוב של שתי שכבות פוליאורתן מוקצף על בסיס פוליאסטר בעל תאים פתוחים, צפיפות של 35 ק"ג / מ"ק, מופרד ע"י פולימרים תרמופלסטיים טעונים 5.5 ק"ג ל-מ"ר (גומי עופרת). עמיד בטמפרטורות בין 50- מע' צלזיוס ל- + 110 מעלות.

פורמט סטנדרטי

	א.
	ב.
	ג.

הרכב של מוצר תלת שלבי המורכב מ-
 א. פוליאורתן בעובי 10 מ"מ
 ב. גומי עופרת 4.5.5 ק"ג/מ"ר
 ג. פוליאורתן בעובי 10 מ"מ



גודל סטנדרטי

רוחב 1000 מ"מ.
 אורך 1000 או 3000 מ"מ.
 עובי 20-25-30-40 מ"מ.
 ניתן להשיג גדלים אחרים לפי הזמנה.
 סבילות גודל לפי תקן M4DIN 7715, חלק 2.



גרף אקוסטי



תגובה לאש

סוג 2 כיבוי עצמי.
(תקנים DIN 75200 MVSS)

מכון התקנים דרגת
התלקחות B-2

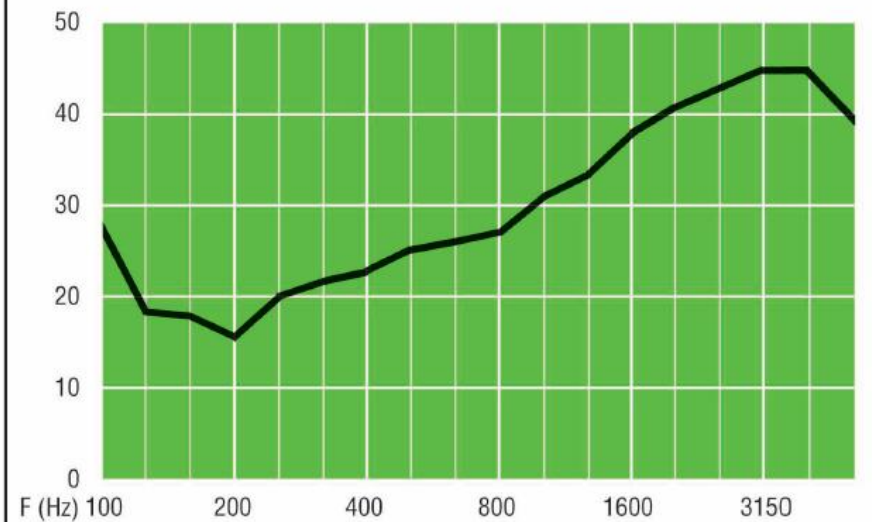
אזורי יישום

פוליפוליאסטר דחוס כפול - נמצא בשימוש נרחב בבידוד קול של קירות ניחים וניידים, תקרות, קירות של חדרי מכונות קלים חסיני רעש, ציפוי ושדרוג דלתות קיימות ובכל האזורים שיש להגן בהם מפני רעש והפחתתו בין הסביבות הפועלות. כשיש צורך במיטת יתר מפני גורמים חיצוניים ניתן לספק את הלוחות עם מעטה מגן (גימור קמוט) על גבי המשטח.

התקנה

החומר מגיע בצורת גלילים הניתנים לחיתוך ועיצוב בקלות. ניתן להתקין אותו על כל משטח, אפילו על משטח מעוקל בתנאי שהמשטח חלק, נקי מגריז, שמן או אבק בעזרת דבק. ניתן לספק פוליפוליאסטר דחוס כפול - כשצדו האחד דביק, על מנת לסייע באפליקציה.

SOUND INSULATION COEFFICIENT $R_w = 30$ dB



	KHZ	100	200	400	800	1600	3150
HZ		100	200	400	800	1600	3150
R		26,2	16,7	22,3	28,1	38	44,8

Sound insulating power

Tests to DIN52210 standard

תכונות פיסיקליות

- סוג החומר
- פוליפוליאסטר מוקצף
- צפיפות
- 35 ק"ג / מ"מ"ק
- מקדם מוליך חום
- 0.029 Kcal / m h C
- תגובה לאש
- סוג 2, (תקנים DIN 75200 MVSS)
- עמידה בטמפרטורה
- 50 מע' צלזיוס ל- 110+ מע'
- צורת המשטח
- חלק
- גודל הלוח
- 1000 על 1000 מ"מ (או לפי הצורך)
- עובי
- 20-25-30-40 מ"מ וכו'
- צבע בסיס
- פחם