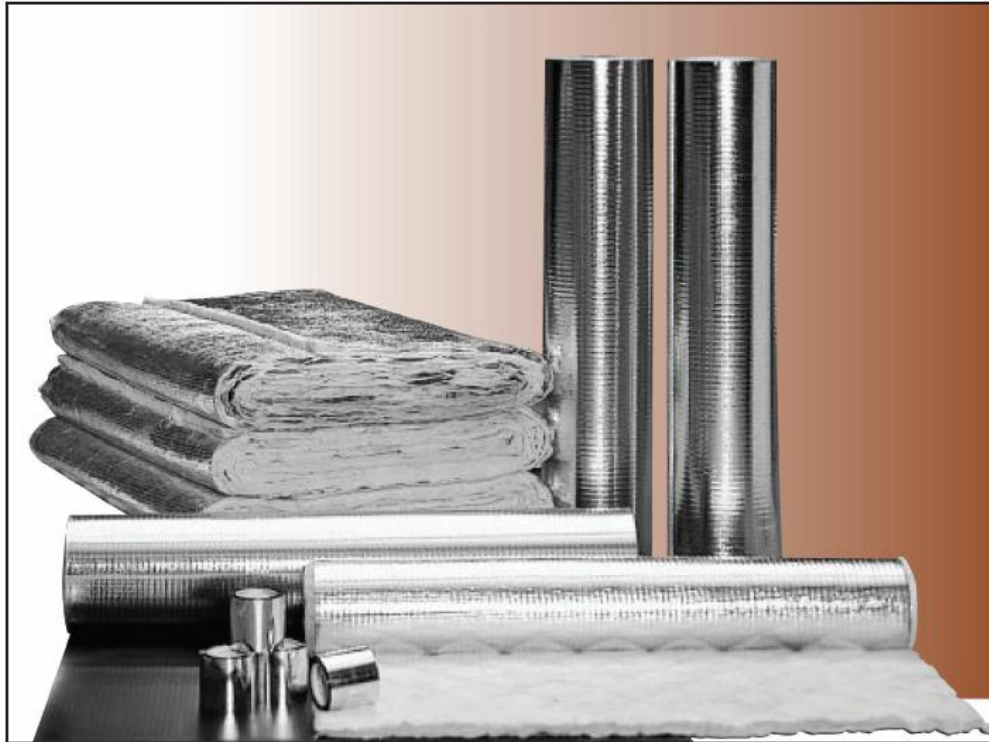


בידוד תרמו אקוסטי לצנרת



חומר

גליל חוסם רעש תרמו אקוסטי סנדוויץ מדגם Pipe Lag מכיל מחסום גומי עופרת טעון עם ציפוי אלומיניום מחוזק ברשת מסיבית בצידה האחד. בידוד B-10 זמין בשילוב עם סופג זעזועים ע"י ריפוד צמר זכוכית בסיבים קצרים בעובי של 25 מ"מ או בעובי 50 מ"מ בגב המוצר על מנת ליצור מחסום סינון רעשים הדוק.

תכונות החומר

עמידות מעולה בפני חלודה ומזג אוויר פנימי וחיצוני. חוזק גבוה ויכולת התאמה מעולה לשינוי טמפ' ולחות.

מאפיינים

עצירת רעש db 26-30, קל לחיתוך והתקנה, מקבל סרט הדבקה מתאים, עמידות טובה בפני חלודה, מכיל 302 FMVSS, UL 94- ניתן ליישום בטמפרטורה גבוהה ונמוכה ובתנאי מזג אוויר קשה.

חוסם רעש

תרמו אקוסטי

לחיפוי צינורות



תגובה לאש

תקן ASTM E 84- דירוג A
לעמידה באש.

מידות

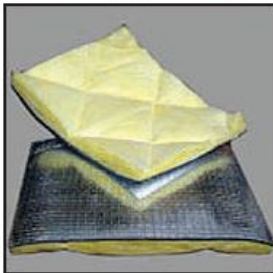
גליל B-10 LAG
רוחב: 122 ס"מ
אורך: 1,828 ס"מ.

אזורי יישום

B-10 משמש בדרך כלל לעטיפת צנרת וצינורות אויר ומים רועשים מברזל, פלדה ופלסטיק. שסתומים ומחליפי חום במגוון רחב של יישומים פנימיים וחיצוניים. אידיאלי עבור צנרת אויר ומים שעוברת בחדרי ישיבות, משרדים, חדרים בבתי חולים, מפעלים וכו'.

התקנה

התקנה של סופג הרעשים והמחסום מציעה עלויות התקנה נמוכות ע"י דיפון הצינור בעזרת אזיקונים בחפיפה של עד 5 ס"מ. השילוב המורכב מתוכנן לספק בידוד תרמי אקוסטי בכדי להוריד את צריכת האנרגיה ומעבר רעש.



נתונים אקוסטיים

db	אובדן העברת קול (db) תדירות (hz)						מוצר
	4000	2000	1000	500	250	125	
26	38	33	26	21	16	15	B-10 LAG
29	46	39	30	23	18	18	B-10 LAG/QF A-3
30	53	44	33	23	20	19	B-10 LAG/QF A-9

מחסום

מוצר	משקל	עובי	טמפ'	חוזק מתיחה	חוזק קריעה	התארכת מתיחה
B-10 LAG	1LB PSF	090	בין 10 ל- F 180+	PSI 400	72	40%

סופג רעשים

מוצר	משקל	עובי	טמפ'	פקטור "R"
QAF-3	LB 2 PSF	25 מ"מ מינימום	20- עד F 350+	4.0
QAF-9	LB 4 PSF	50 מ"מ מינימום	20- עד F 350+	8.0

מאפייני בעירה

מוצר	עבר:
B-10 LAG	UL94 MEETS VO FMVSS-302
B-10 LAG/QF A-3	ASTM E-84 מאפייני שריפת משטח של חומרי בניה
B-10 LAG/QF A-9	עומד בדירוג A : מדד התפשטות להבה 12.5 - מדד צפיפות עשן 19.5