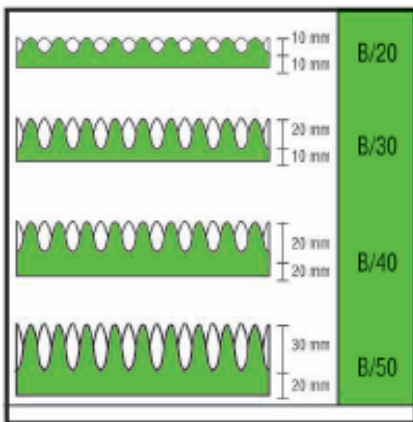


סופגי רעש פיירפלקס דגם שתי וערב מרהיב

חומר

שרף מלמין מוקצף פיירפלקס גל/וופל לבן או אפור בהיר, שניתן לצביעה ע"פ בחירת הלקוח. עמידות תרמית גבוהה 60- מע' עד 150+ מע'. לא דולף במקרה של שריפה, עשן לא רעיל, לא יוצר סיבים. פיירפלקס-מוקצף הינו בעל ספיגה אקוסטית מעולה, בעיקר בתדירויות בינוניות עד גבוהות (1000+500 הרץ). ניתן להתקין פיירפלקס - מוקצף יחד עם חוסמי קול מבודדים כגון: עופרת, גומי בסגסוג וכד'.

פורמט סטנדרטי



גודל סטנדרטי

רוחב 600 או 620 מ"מ
 אורך 1250 או 1200 מ"מ
 עובי 20-30-40-50 מ"מ וכו'
 ניתן להשיג גדלים אחרים לפי הזמנה.

תגובה לאש

סוג 1 תקן אש מכון התקנים 755 דרגה 5 לא דליק

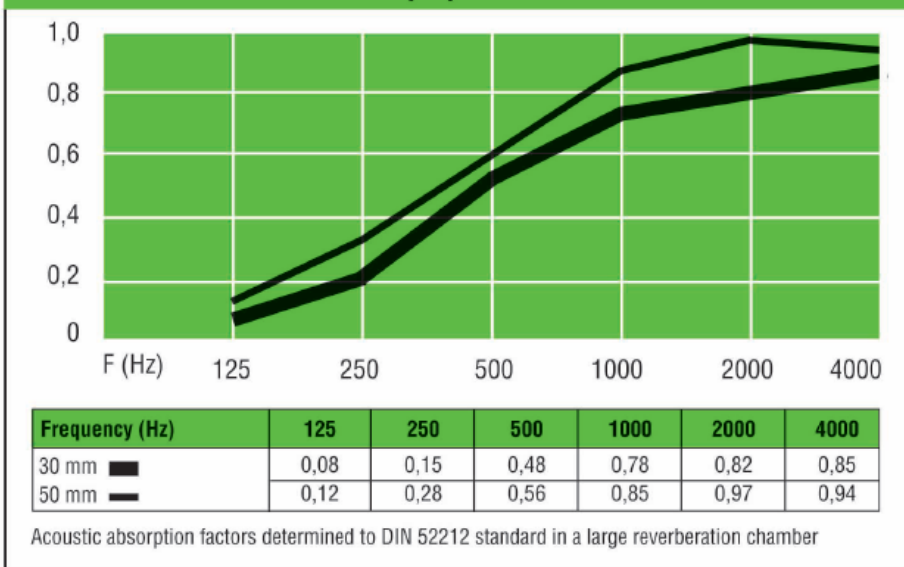
אזורי יישום

פיירפלקס מוקצף הוא מוצר סופג קול במיוחד, בעל תכונות ספיגה בתדירויות בינוניות - נמוכות. עמידותו באש מאפשרת את השימוש בו במקומות המצריכים אמצעי בטיחות מיוחדים כגון מפעלים, בתי תיאטרון, בתי ספר, מסעדות, בתי קולנוע, דיסקוטקים, חדרי תקשורת, מטווחים, בתי מלון, אודיטוריומים ואולמות רבי תכלית.

התקנה

גמישותו של פיירפלקס מאפשרת לחתוך ולעצב אותו בקלות. ניתן להתקין אותו על כל משטח, אפילו על משטח מעוקל, בתנאי שהמשטח חלק, נקי מגריז, שמן או אבק בעזרת דבק אקרילי מסוג Z8.

SOUND ABSORPTION COEFFICIENT (α_s)



תכונות פיסיקליות

8-11	EN ISO 845	ק"ג / מ"ק	מסת נפח
5-20	DIN 53421	kpa	עמידות דחיסה בסטייה של 10%
45 >	שיטת BASF	N	הזחה
120 >	DIN 53421	kpa	מתח לחץ מירבי
10 >	DIN 53421	%	הארכה בשבר
7-20	DIN 53577	kpa	40% עמידות לעיוות ודחיסה
< 0.035	DIN 52612	W/mk	מוליך תרמי ב-10 מע'
10-30 10-20	DIN 53572	%	מערכת דחיסה 50% - 23 deg. c-72 50% - 7 deg. c-22
-2	DIN 52615		עמידות נגד גורם דפיוזת אדים
< 90	DIN 52215	%	ספיגה אקוסטית S=50 mm/2000Hz
10-20	DIN 52213	kns/m ⁴	התנגדות מיוחדת לשטפים
מקס. 150 מע'		C ⁰	ניצול טמפרטורה
א.ק	שיטת תעשיית המכונות		מחזור רציף לסבילות מוצקים
סוג 1		CSE RF 2/75A-RF3/77	תגובה לאש