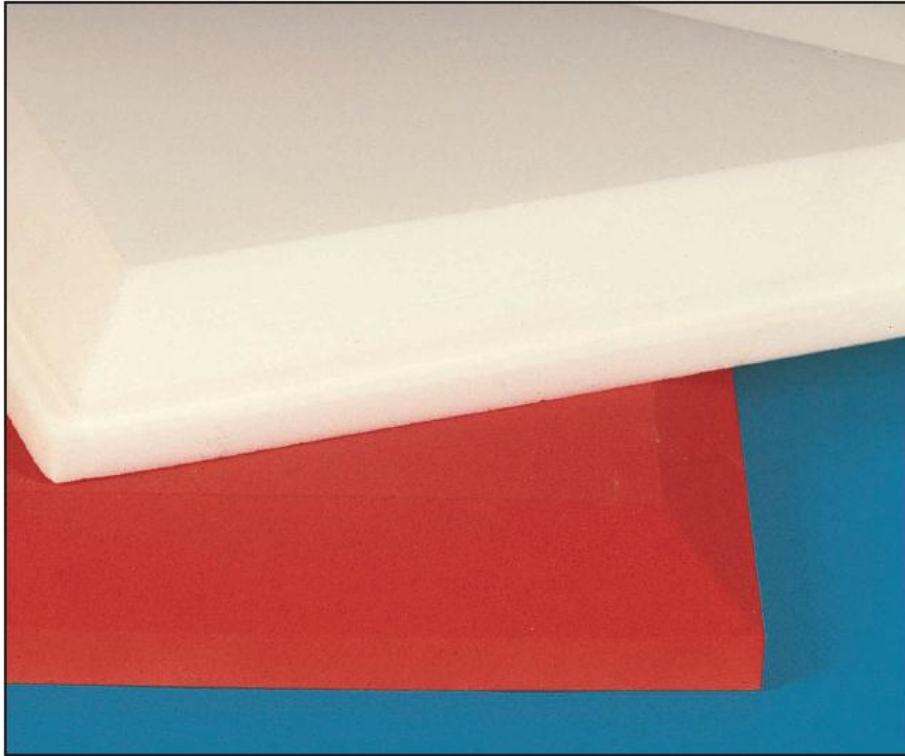


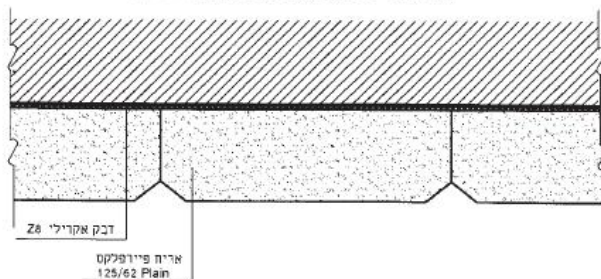
פיירפלקס PLAIN

חומר

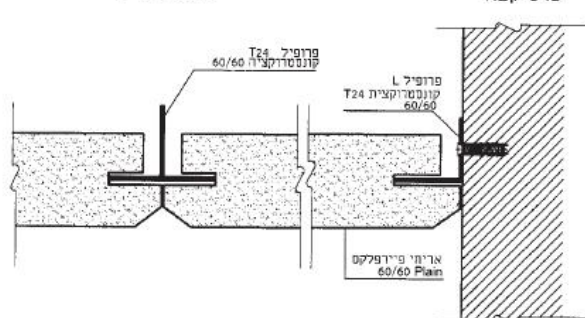
פיירפלקס PLAIN הוא לוח אקוסטי משרף מלמני מוקצף, בגוון לבן או אפור בהיר. בעל חסינות תרמית גבוהה (60- מע' צלזיוס ל- + 150 מעלות). לא דולף במקרה של אש, עשן לא רעיל. ניתן להתקנה ע"ג תקרות, בטון חשוף, גבס, עץ, תקרה מינרלית וכו'. פיירפלקס PLAIN הינו מקדם בליעת קול מעולה, בעל קצוות קהים (פזה) ניתן להתקינו בהדבקה ישירה ללא צורך בקונסטרוקציה או על גבי קונסטרוקצית תקרה פרופיל T בחיבור סמוי. פיירפלקס PLAIN ניתן לצביעה ע"פ בחירת הלקוח.



אריה פיירפלקס Plain בהדבקה ישירה



פרט אופייני



תגובה לאש

ריאקציה לאש סוג 1, על פי תקנים CSE RF / 2 / 75 / A - CSE RF 3 / 77 -1 QNORM ;1B 4102 DIN B3800
סוג 1: פליטת עשן נמוכה
T1: לא דליף. סוג 1 תקן אש מכון התקנים 755 דרגה 5 לא דליק.

גודל סטנדרטי בהדבקה ישירה

פורמט 1250 על 620 מ"מ וכן 600 על 600 מ"מ עובי 30-40-50 מ"מ סבילות גודל לפי תקן, M4DIN 7715, חלק 2

גודל סטנדרטי בקונסטרוקציה T24

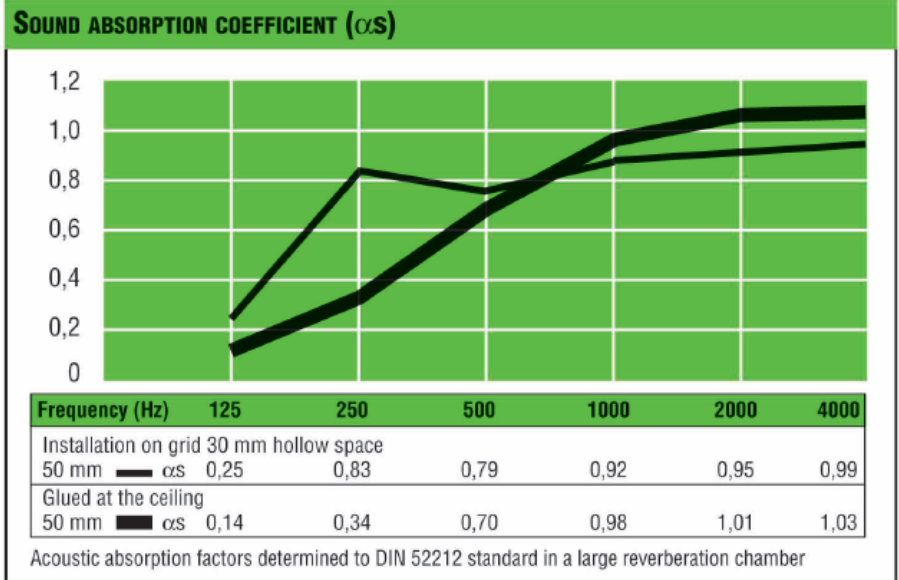
פורמט 600 על 600 מ"מ וכן 610 על 610 מ"מ

אזורי יישום

פיירפלקס PLAIN פותר בעיות בידוד הודות לזמן תהודה ארוך המוריד את שיאי הרעש ואת זמן ההדהוד. לכן משתמשים בו באולפני הקלטה, משרדים, מרכזים לעיבוד נתונים, כיתות לימוד, אולמות, מועדונים, פאבים, מרתפים, חדרי טלפנים, מסעדות, בתי תיאטרון וקולנוע. תקרות הפיירפלקס PLAIN מציעות מגוון רחב של אפליקציות בשילוב עם תכונות אקוסטיות מעולות.

התקנה

ניתן להתקין את המוצר על ידי דבק אקרילי Z8 או לחילופין דבק מגע.



תכונות פיסיקליות

8-11	EN ISO 845	ק"ג / מ"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.א.ק	שיטת תעשיית המכונות		מחזור רציף לסבילות מוצקים
10 ג		CSE RF 2/75A-RF3/77	תגובה לאש