

לוחות בגיבוי גיזה



לוחות צמר סלעים בכיסוי גיזת זכוכית שחורה מצד אחד של הלוח. גיזת הזכוכית משמשת כפילטר המונע נשירת סיבים לחלל החדר או המבנה ומאפשרת מעבר גלי קול, ללא פגיעה ברמה האקוסטית המעולה של צמר הסלעים. בנוסף מקנה גיזת הזכוכית רקע שחור לצמר ולכן מהווה המוצר פיתרון אידיאלי לבידוד מעל תקרות אקוסטיות מחוררות.

משקל מרחבי (דחיסות): 80 - 40 ק"ג/מ"ק

מידה סטנדרטית:	120x60 ס"מ (ניתן לקבל במידות רוחב 30, 40, או 60 ס"מ ובמידות אורך שונות לפי דרישה)
עובי:	2.5 - 12.5 ס"מ
אריזה:	בשקי פוליאטילן מסומנים בהתאם לתקן
תקנים:	תואם תקן ישראלי 751 הכולל תקן אש 755.
יישומים שכיחים:	מעל מגשים מחוררים (תקרות אקוסטיות)
	תקרות
	תחת גגות רעפים
	בידוד אקוסטי לאולפנים ואולמות

נתונים פיזיים של מידות סטנדרטיות

דחיסות בק"ג/מ"ק (Kg/m ³)	עובי במ"מ (mm)	מידות בס"מ (cm)	משקל למ"ר (Kg/m ²)	כמות באריזה במ"ר (m ²)
60	50	120x60	3.1	5.04
60	75	120x60	4.6	3.60
60	100	120x60	6.1	2.16
80	25	120x60	2.1	10.08
80	50	120x60	4.1	5.04
80	75	120x60	6.1	3.60
80	100	120x60	8.1	2.16

נתונים אקוסטיים

ערכי בליעה אקוסטית של צמר סלעים חשוף בדחיסויות ועוביים שונים. הבדיקה בשיטת חדר מהדהד.

ערכי בליעה אקוסטית בתדרים שונים ומקדם הבליעה (NRC)							עובי (mm)	דחיסות (Kg/m ³)
NRC	4000	2000	1000	500	250	125 Hz		
1.00	1.03	1.04	1.09	1.14	0.71	0.26	50	60
1.05	1.04	1.06	1.07	1.13	0.94	0.65	75	60
1.05	1.08	1.07	1.07	1.07	1.04	0.92	100	60
1.00	1.01	0.02	1.01	1.08	0.84	0.39	50	80
1.00	1.03	1.03	1.03	1.08	0.92	0.68	75	80
1.05	1.08	1.06	1.04	1.06	0.95	1.00	100	80
0.90	1.00	0.97	0.97	0.90	0.78	0.43	50	100
0.90	1.00	1.00	0.94	0.89	0.82	0.75	75	100

המוצר נבדק לפי תקן ישראלי 755 (1998) וסווג עמיד בשריפה בדרגה: VI, 4, 3

עמידות באש

הלוח החשוף 450°C. **טמפרטורת שימוש מקסימאלית**

כיסוי גיזה שחורה 150°C.