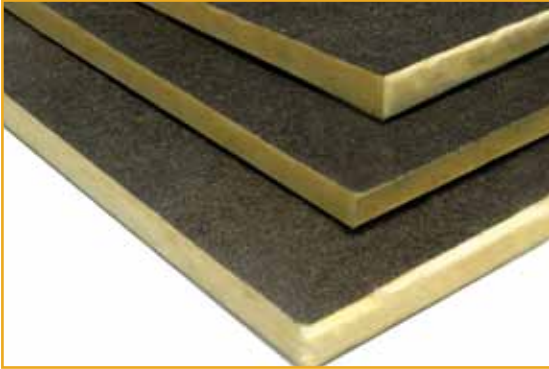


לוחות בגיבוי גיזה



מזרנים גמישים או לוחות קשיחים מצמר זכוכית בכיסוי גיזת זכוכית שחורה מצד אחד של המזרן/לוח. גיזת הזכוכית משמשת כפילטר המונע נשירת סיבים לחלל המבנה ומאפשר מעבר גלי קול, ללא פגיעה ברמה האקוסטית של צמר הזכוכית. בנוסף מקנה גיזת הזכוכית רקע שחור לצמר ולכן מהווה המוצר פיתרון אידיאלי לבידוד מעל תקרות אקוסטיות מחוררות.

משקל מרחבי (דחיסות): 60 - 36 ק"ג/מ"ק

רוחב סטנדרטי: 120 ס"מ (ניתן לקבל במידות רוחב 30, 40, או 60 ס"מ לפי דרישה)

אורך: 120 ס"מ

עובי 10 - 2.5 ס"מ

אריזה שקי 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

בידוד תרמי ואקוסטי בתוך תעלות מיזוג אוויר

נתונים פיזיים של מידות סטנדרטיות

משקל למ"ר (Kg/m ²)	אורך במטר (m)	רוחב במטר (m)	עובי במ"מ (mm)	דחיסות בק"ג/מ"ק (Kg/m ³)
0.70	20	1.2	50	12
1.30	10	1.2	50	24
1.70	7.5	1.2	50	32

המוצר נבדק לפי תקן ישראלי 755 (1998) וסווג עמיד בשריפה בדרגה: V, 4, 3
 הלוח החשוף 250°C
 כיסוי גיזה שחורה 150°C

עמידות באש
טמפרטורת שימוש מקסימאלית

נתונים אקוסטיים

ערכי בליעה אקוסטית בתדרים שונים ומקדם הבליעה (NRC)							עובי (mm)	דחיסות (Kg/m ³)
NRC	4000	2000	1000	500	250	Hz 125		
0.70	0.25	0.55	1.05	0.90	0.35	0.10	25	36
0.95	1.04	1.00	1.00	1.15	0.70	0.25	50	36
0.80	0.30	0.60	0.95	1.10	0.55	0.15	25	48
0.80	0.60	0.80	0.85	0.80	0.80	0.40	50	48