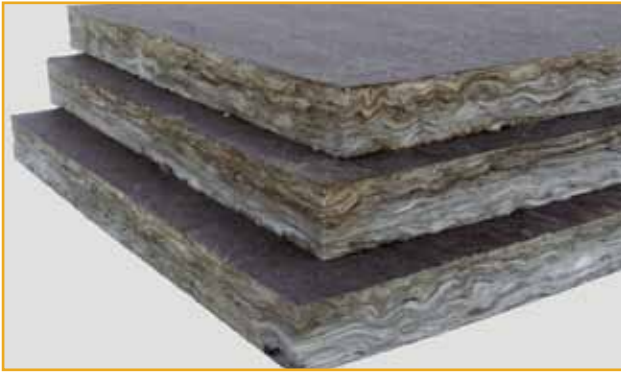


מזרנים / לוחות צמר זכוכית לפני תעלות מיזוג אוויר



מזרנים גמישים או לוחות קשיחים של צמר זכוכית בצבע שחור בכיסוי גיזת זכוכית שחורה מצד אחד. מיועד להתקנה בתוך תעלות מיזוג אוויר, לבידוד תרמי ואקוסטי פנימי של התעלות. גיזת הזכוכית משמשת ככיסוי המונע בריחת סיבים לחלל התעלה ואינו פוגע ברמה האקוסטית של צמר הזכוכית. הצמר השחור בכיסוי גיזת זכוכית שחורה מקנה רקע שחור לפני התעלה.

משקל מרחבי (דחיסות): 24 - 32 ק"ג/מ"ק

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

אורך: בהתאם לעובי ודחיסות המזרן

עובי: 10 - 1.5 ס"מ

אריזה: גלילים דחוסים, עטופים בריעת פוליאטילן ומסומנים בהתאם לתקן

תקנים: תואם תקן ישראלי 751 הכולל תקן אש 755.

יישומים שכיחים: פנים תעלות מיזוג אוויר

נתונים פיזיים של מידות פופולאריות

משקל למ"ר (Kg/m ²)	אורך במטר (m)	רוחב במטר (m)	עובי במ"מ (mm)	דחיסות בק"ג/מ"ק (Kg/m ³)
0.36	20	1.22	15	24
0.48	20	1.22	15	32
0.6	20	1.22	25	24
1.2	10	1.22	50	24
1.6	7.5	1.22	50	32

נתונים תרמיים

מוליכות תרמית והתנגדות תרמית של מזרני צמר זכוכית לתעלות מיזוג אויר בטמפרטורה ממוצעת של 10°C:

התנגדות תרמית (m ² K/W)	מוליכות תרמית (W/m°C)	עובי (mm)	דחיסות (Kg/m ³)
0.40	0.035	15	24
0.45	0.034	15	32
0.70	0.035	25	24
1.4	0.035	50	24
1.50	0.034	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 של מזרני צמר זכוכית בדחיסויות שונות. הבדיקה בשיטת חדר מהדהד.

ערכי בליעה אקוסטית בתדרים שונים ומקדם הבליעה (NRC)							עובי (mm)	דחיסות (Kg/m ³)
NRC	4000	2000	1000	500	250	Hz 125		
0.80	0.97	0.86	0.87	0.88	0.62	0.46	50	12
0.91	1.98	0.91	1.03	1.06	0.68	0.39	50	16
0.95	1.10	1.05	1.06	1.04	0.64	0.36	50	24
1.00	1.07	1.04	1.07	1.11	0.72	0.38	50	32