

צמר סלעים בתפזורת



סיבי צמר סלעים בתפזורת, לא מעוצבים וללא חומר מקשר (ללא הדבקה בין הסיבים). מתאימים לבידוד תרמי של מתקנים בעלי מבנה מורכב אסימטרי כגון מפלטים ודוודים, עד לטמפרטורה 700°C. את תפזורת צמר הסלעים דוחסים בדרך כלל בתוך קירות חלולים של המתקן.

אריזה:	בשקי פוליאתילן מסומנים בהתאם לתקן, 12.5 ק"ג בשק.
תקנים:	תואם תקן ישראלי 750 הכולל תקן אש 755
יישומים שכיחים:	מפלטים
	תנורים
	דוודים
	מיכלים חמים
	בידוד מתקנים חמים עד 700°C.

נתונים תרמיים

מוליכות תרמית בטמפרטורות ממוצעות שונות של תפזורת צמר סלעים כאשר נדחסת בצפיפות 100 Kg/m³.

מוליכות תרמית (W/m°C)	טמפ' ממוצעת (°C)
0.040	50
0.049	100
0.057	150
0.067	200
0.075	250
0.091	300

טמפרטורת שימוש מקסימאלית 700°C.