

קליפות צמר זכוכית



קליפות צמר זכוכית לבידוד צנרת מיוצרות מסיבי זכוכית מובחרים ממקור אנ-אורגאני. הקליפות מכילות שרף ומעוצבות כמקטעים קשיחים באורך סטנדרטי של 1.2 מטר המותאמים לצנרת בטווח קטרים של 14" - 1/4" (כולל) ובטווח עוביים החל מ-20 מ"מ עד 100 מ"מ. בקליפה קיים חתך לכל אורכה לצורך יישום פשוט וקל, וגמישות קליפות צמר הזכוכית תאפשר התפשטות והתכווצות של הצנרת ללא גרימה להיסדקות.

תיאור כללי

לשימוש חיצוני / פנימי, במקום גלוי / נסתר
 במוסדות ומבנים מסחריים, במבני תעשייה, מפעלים ובמבנים פרטיים
 לקווי צנרת תעשייתיים
 לצנרת חמה במערכות הסקה מרכזיות
 למניעת איזוי בצנרת מים קרים
 למניעת צבירת חום בצנרת מים קרים
 לבידוד רעש ותנודות בצנרת לחץ גבוה

יישומים

הערה: ביישומים חיצוניים נדרשת שכבת הגנה כנגד השפעת מזג האוויר.

אינו גורם או מאיץ חלודה ו/או קורוזיה
 אינו סופח מים ולחות מהאוויר
 אינו מושפע מחומצה (פרט לחומצת פלואוריד)
 אינו מותיר שאריות פסולת - כל השאריות שמישות
 קל משקל. שום עומס אינו מופעל על הצנרת
 אחידות עובי הבידוד נשמרת
 קל ליישום, אינו מצריך כישורים מיוחדים
 אינו נהרס ע"י מיקרו-אורגניזם
 עוטף את הצינור בחוזקה

תכונות

המוצר תואם את דרישות מכון התקנים הישראלי תקן 751, ותקני בידוד בינלאומיים
 כל אריזה נושאת תג המכיל נתונים של תכולה, מידות וביצועים

תקנים

ללא ציפוי: תרמילי צמר הזכוכית חשופים, ללא כל ציפוי. ציפוי הגנה יכול להיות מיושם מאוחר יותר בהתאם לנסיבות.

נתונים טכניים

בציפוי אלומיניום: רדיד אלומיניום משוריין מודבק על פני התרמילים. מומלץ לשימוש לבידוד צנרת קרה הזורמת דרך חללים חמים ולחים למניעת עיבוי על הצנרת. החתך האורכי נאטם ע"י רצועה דביקה החופפת עם רדיד האלומיניום. החיבור הרחבי בין התרמילים נעטף ע"י סרט אלומיניום דביק במגוון רחבים.

נתונים תרמיים

טווח טמפרטורות: +250°C-50°C. ערכי התנגדות תרמית בהתחשב בטמפרטורה הממוצעת:

k=BTU/ft hF	λ= W/mK	°F	°C
0.0182	0.0314	50	10
0.0209	0.0361	122	50
0.0249	0.0430	212	100
0.0303	0.0523	302	150
0.0376	0.0651	392	200
0.0437	0.0756	482	250