

דנמר אלקטרוניקה ובקרה בע"מ

רח' סחרוב 10 א.ת. ראשון לציון טלפון: 03 – 94 198 94 פקס: 03 - 94 198 95
נייד: 050-7513875 מספרנו: 72009

חומרים לבניית סאונה: בידוד צמר זכוכית



גליל צמר זכוכית מצופה אלומיניום

כללי

סאונת "פנלים" טובה צריכה להיות מבודדת היטב. הבידוד המומלץ הוא צמר זכוכית המצופה רדיד (foil) אלומיניום דק, המיועד לבידוד תרמי ואקוסטי.

את הבידוד יש להתקין בין שני לוחות הציפוי ("נוט פדר"), או בין הקיר לציפוי כאשר הסאונה נסמכת על קיר. רדיד האלומיניום פונה לכיוון פנים הסאונה. את שולי הרדיד יש להצמיד ככל האפשר למבנה העץ, להשגת בידוד מושלם (Vapor Barrier).

מידות הבידוד

הבידוד מגיע בגלילים בעובי כ-5 ס"מ, וברוחב 80 ס"מ או 120 ס"מ. חבילה שלמה (גליל) ברוחב 120 ס"מ מכילה 17.50 מטר אורך (14 מ"ר).

מפרט טכני

משקל: 12 ק"ג למ"ק (במצב חופשי, לא מהודק).
נושר בידוד תרמי: 0.73 וואט למ"ר ל-°C.

דוגמא: גג סאונה, ששטחו 3.6 מ"ר (190X190 ס"מ), והפרש הטמפרטורות עם הסביבה 80°C, יעביר כ-210 וואט (210=0.73x3.6x80).

חומר: סיבי זכוכית עדינים, 3.5-4.5 מיקרון.

חסינות לאש: קבוצה A (חומרים לא מתלקחים) לפי DIN 4102.
טמפרטורת עבודה מירבית: 125°C.

הוראות בטיחות בשימוש

בעת העבודה עם צמר הזכוכית עלול להיגרם גרוד, ואי נוחות לעור, לעיניים ולמערכת הנשימה.

המנע ממגע ישיר של צמר הזכוכית עם העיניים והעור. יש ללבוש חולצה עם שרוולים ארוכים, ומכנסיים ארוכים, ולעבוד עם כפפות ומשקפי הגנה.

לאחר סיום העבודה יש להתרחץ במים פושרים עם סבון.

את הבגדים יש לכבס בנפרד, ולשטוף את מכונת הכביסה לאחר הכביסה.

אם יש צורך בעבודה ממושכת, במקום שאינו מאוורר דיו, מומלץ לחבוש מסכת אבק חד פעמית בעת העבודה.

להזמנה

- IGWA-2000/80/5 - גליל של צמר זכוכית מכוסה אלומיניום, עובי 5 ס"מ, רוחב 80 ס"מ, אורך 2000 ס"מ (20 מ'), שטח כללי 16 מ"ר
- IGWA-2000/120/5 - גליל של צמר זכוכית מכוסה אלומיניום, עובי 5 ס"מ, רוחב 120 ס"מ, אורך 2000 ס"מ (20 מ'), שטח כללי 24 מ"ר
- IGWA-100/80/5 - צמר זכוכית מכוסה אלומיניום, עובי 5 ס"מ, רוחב 80 ס"מ, אורך 100 ס"מ (1 מ'), שטח כללי 0.8 מ"ר (המכירה לפי מ')
- IGWA-100/120/5 - צמר זכוכית מכוסה אלומיניום, עובי 5 ס"מ, רוחב 120 ס"מ, אורך 100 ס"מ (1 מ'), שטח כללי 0.8 מ"ר (המכירה לפי מ')