

בד סיבי זכוכית מצופה אקריליק דו-צדדי

בד פיברגלס איכותי באריגה חלקה (Plain), המצופה משני צדדיו בשכבת אקריליק ייעודית בצבע אדום. הציפוי משפר משמעותית את התכונות המכניות של הבד: הוא מקבע את הסיבים למקומם, מגביר את העמידות לשחיקה ומקל על תהליך החיתוך והתפירה. הבד תוכנן לעבודה בטמפרטורות גבוהות ומעניק פתרון בטיחותי ואסתטי לבידוד והגנה בתעשייה.



התמונות הן להמחשה בלבד, ייתכנו שינויים בצבעי המוצר ולאן צורתו

תכונות ויתרונות

הגנה תרמית ונוחות עבודה

עמידות בחום גבוה: בסיס הפיברגלס האיכותי מאפשר עבודה רציפה בטמפרטורות של עד 600°C .
מינימום גרד וגירוי: הציפוי האקרילי "נועל" את סיבי הזכוכית, מה שמפחית משמעותית את שחרור הסיבים לאוויר ומקל על המגע עם העור בזמן ההתקנה.
יציבות מבנית: הציפוי מונע פרימה של הבד בקצוות לאחר החיתוך, מה שהופך אותו לאידיאלי לייצור חלקים מורכבים.
עמידות כימית ומכנית: עמיד יותר בפני שמן, מים ושחיקה פיזית בהשוואה לבד פיברגלס לא מצופה.
גמישות מעולה: למרות הציפוי הדו-צדדי, הבד שומר על גמישות גבוהה המאפשרת עטיפת צנרת וציוד בצורה הדוקה.

ישומים מרכזיים

בטיחות ובידוד

וילונות ריתוך והגנה: יצירת מחיצות הגנה מפני גיצים ונתזי מתכת בסדנאות ובאתרי בנייה.
ייצור מזרני בידוד (Insulation Blankets): משמש כשכבה פנימית או חיצונית במזרני בידוד פריקים לצנרת, שסתומים וטורבינות.
פיצוי חום (Expansion Joints): ייצור שרוולים גמישים למערכות הולכת אוויר חם וגזים.
כיסוי הגנה לציוד: הגנה על רכיבים רגישים הנמצאים בקרבת מקורות חום גבוהים.
מחסומי אש: וילונות חסיני אש למעברים ופתחים טכניים.

חפרי טכני

עובי: 0.75 מ"מ.
משקל: 650 גרם/מ"ר.
צבע: אדום בולט (Red) – לזיהוי קל של אזורי הגנה ואש.
סוג אריגה: חלקה (Plain).
מידות גליל: רוחב 2 מטר | אורך 50 מטר (100 מ"ר לגליל).
טמפרטורת עבודה: 550°C - 600°C .