

# לוחות לחסימת מעברי כבלים



שיטה לביצוע חסימת אש במעברי כבלים וצנרת למניעת התפשטות אש ועשן, על ידי לוחות KBS העשויים מצמר סלעים דחוס המצופה משני צידיו ב- KBS FOAMCOAT או לחלופין ב- KBS COAT-ING על פי אופי היישום (פנימי / חיצוני).

תיאור כללי

## השימוש בלוחות KBS לחסימת מעברים מתחלק לשני צורות יישום עיקריות:

**יישום פנימי** - יישום באזורים סגורים או אטומים לפגעי הסביבה כגון **יישום חיצוני** - יישום באזורים בהם החשיפה לתנאי הסביבה ולשחיקה כתוצאה מאקלים קיצוני גבוה במקרה של יישום חיצוני העמידות הנדרשת מהחומר גדולה מזו שביישום פנימי

יישומים

### שימוש פנימי:

חסימת מעברים על ידי לוחות העשויים צמר סלעים ומצופים שכבת KBS FOAMCOATING בעובי 1 מ"מ משני צידיהם. לוחות צמר הסלעים המצופים KBS מאפשרים הוספה וגריעה של כבלים במעבר חסום בצורה נוחה, על ידי חיתוך הלוח בסכין, השחלה או גריעה של הכבלים הדרושים והשלמת הפער שנוצר על ידי משחת KBS

### שימוש חיצוני:

חסימת מעברים על ידי לוחות העשויים צמר סלעים ומצופים משני צידיהם שכבת KBS COATING בעובי 1.6 מ"מ. לוחות צמר הסלעים המצופים מאפשרים הוספה וגריעה של כבלים במעבר חסום בצורה נוחה, על ידי חיתוך הלוח בסכין, השחלה או גריעה של הכבלים הדרושים והשלמת הפער שנוצר על ידי משחת KBS

אופן יישום:

יש לחתוך את לוחות ה-KBS לפי מידות הפתח אך להותיר תוספת 3 מ"מ לאורך ולרוחב הלוח, על מנת ליצור לחץ ברגע ההתקנה, כמו-כן יש לחתוך פתח בלוחות שיתאים למעבר הכבלים יש למרוח KBS FOAMCOAT או לחלופין KBS COATING (על פי סוג השימוש) על כל שטחי המגע בין הלוח לפתח ובין הלוח לכבלים לאחר התקנת הלוחות יש לאטום את הפתחים שנותרו בתפוזרת צמר סלעים וציפוי KBS

נוח לעבודה  
חסין אש

תכונות

תקנים אירופאים: DIN 4102 , BS 476  
תקנים אמריקאים: FM, UL 479

תקנים

שימוש פנימי - דחיסות: 150 ק"ג /מ"ק, עובי: 50 מ"מ  
שימוש חיצוני - דחיסות: 140 ק"ג /מ"ק, עובי: 50 מ"מ

מידות