

# PILOSTOP INTUMESCENT

## בידוד אקוסטי

הפחתת רעש	תיאור
Rw 62 dB	איטום בצד אחד
Rw >62 dB	איטום דו צדדי

## מידע טכני

מזב	מוכן לשימוש, מבוסס אקריל
משקל סגולי	1.56-1.6
נקודת רתיחה	ללא
תגובה לשריפה	Class B-s1, d0
חדירות אוויר	אטום לאוויר ע"פ 9:1 2-3: EN 1026: 2016
התפשטות באש	1:2-3
לא דביק	לאחר מקסימום 75 דק'
יציבות התקנה	לאחר מקסימום 25 דק'
ייבוש מלא	3-5 ימים בהתאם לעובי וטמפרטורת האזור
גמישות	ISO 11600 ע"פ 12.5%

## תיאור כללי

PILOSTOP INTUMESCENT נועד למנוע התפשטות אש ועשן דרך תפרים ופתחים בקירות ובצפופות בעלות סיווג עמידות לאש (כולל פתחים שנוצרו סביב חדירות מערכות אלקטרו מכאניות).

PILOSTOP INTUMESCENT בנוסף שומר על בידוד אקוסטי בקירות ורצפות. כאשר הוא נחשף לתנאים אטמוספריים, חומר האיטום מקשיח אך ישמור על גמישותו לתנועת המערכות.

תחת חשיפה לחום PILOSTOP INTUMESCENT יוצר איטום חזק על ידי תפיחתו.

ניתן להשתמש ב- PILOSTOP INTUMESCENT עם חומר תמיכה מתאים-

PILOSTOP PANEL או PILOSTOP FIBRE על מנת להבטיח יחס רוחב ועומק נכון ולהפחית

את כיווץ האיטום במהלך הייבוש. עומק מינימלי ורוחב מקסימלי של הפתחים ותפרים הינם

על פי הוראות ההתקנה ותעודות הבדיקה.

הפעלה תרמית מתרחשת בערך ב 180 מעלות צלזיוס כאשר החומר יתרחב (יתפח) וימנע

מעבר של אש ועשן עד 4 שעות ומעבר לכך.

## מאפיינים

- מתאים לאיטום אש לכל סוגי הבנייה כגון קירות גבס, קירות בלוק, קירות בטון ורצפות קשיחות
- מתאים לאיטום אש לכל סוגי חדירות המערכות האלקטרו מכאניות כגון כבלים בודדים, אגדי כבלים, צינורות כבלים, צינורות פלדה, צינורות נחושת, צינורות PVC, צינורות PE, צינורות ABS, צינורות PP וצינורות PEX
- מתאים לאיטום תפרים
- מתאים לאיטום סביב דמפרים ותעלות
- מתאים לשימוש עם בידודי צנרת ותעלות נפוצים כגון צמר סלעים, צמר זכוכית, אלסטומרי ופנולי
- אינו גורם להשפעות מזיקות על צינורות cPVC
- ניתן להתקין בקירות גבס עם או בלי מסגרת סביב הפתח
- בידוד אקוסטי גבוה מאד
- פליטה נמוכה - ידידותי לסביבה וידידותי למשתמש
- קל ליישום ולקבלת גימור חלק
- גמיש לצמיחות - יתאים לתנועה עד 12.5%
- אינו דורש פריימר לרוב החומרים
- מתקשה במהירות, למצב סופי לאחר שעה
- זמן אחסון של 18 חודשים (בתנאים נכונים)

