devtec
Adhesives • Sealants • Tapes



Tecsound GEO

תיאור המוצר

TECSOUND® SY GEO יריעה אקוסטית סינטטית פולימרית, נטולת ביטומן. המשלבת צמיגות וצפיפות גבוהים אשר נותנים בידוד אקוסטי מצוין באפליקציות בבניין ללא הגדלת עובי משמעותי של המחיצה הקיימת.

צד אחד עשוי מפוליאסטר לא ארוג המאפשר הדבקה של קצף, סיבים או לוחות מחומרים שונים (עץ, מתכת, פלסטיק וכו') ובצד השני צד דביק המאפשר יישום ישיר על רוב המשטחים בבניין.

יתרונות המוצר

- בידוד אקוסטי איכותי ביריעה דקה, בעלת מסה גבוהה.
- יכולת שיכוך קול גבוהה על משטחי מתכת, משפר את הבידוד לרעש גשם – "אנטי דראם".
- עמיד באש.
- יריעה גמישה המתאימה למשטחים לא אחידים.
- עמידות טובה בטמפרטורות נמוכות, אינו נשבר או נסדק.
- קל לטפל לחיתוך ויישום בעזרת סכין יפנית או מספריים.
- ניתן לשימוש כשכבת חסם אדים.
- ספיגת מים זניחה.
- עמידות בהזדקנות החומר.
- אינו נרקב.

שימושים

- מבודד רעשים נישאים באוויר, טיפול במשטחים אנכיים בעלי מסת שטח נמוכה (מחיצות גבס, מחיצות עץ) בעבודות שיפוץ.
- בידוד אקוסטי בפני רעשים הנישאים באוויר בתקרות ובגגות קלים.
- בשילוב עם חומרים סופגי קול, היא מציעה פתרונות עם ביצועים אקוסטיים גבוהים, ספיגה והנחתה.
- ניתן ליישם בהדבקה על היריעה גמר סופי כמו לוחות גבס, לוחות עץ, סיבי עץ, סיבי פוליאסטר, לבד, טקסטיל, דיקט, מתכת, פלסטיק, PVC ועוד. ניתן ליישם גם שפכטל צבע ועוד.
- הדבקה מצוינת גם לקצף פוליאוריתן, קצף מלמין ומשחות הדבקה שונות.

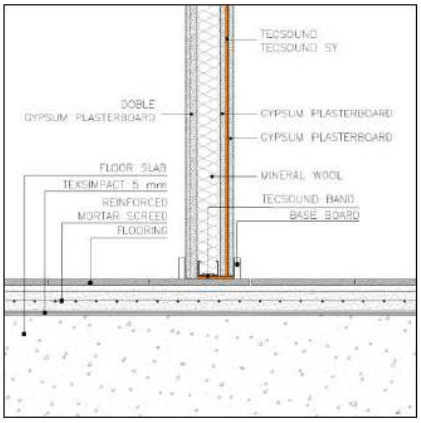
מידע טכני

מאפיינים	תקן	טקסאונד GEO
צפיפות		2.010 ק"ג / מ"ר^3
חוזק מתיחה	NT-67	30 N/ 50mm ‹
התארכות	NT-67	›500%
התקלפות	EN 1109	-25C°
טמפרטורת אפליקציה		5 – 35 °C
טמפרטורת שימוש סטטית		-10 –70 °C
עמידות לקריעה	EN 12310-1	153-235
עמידות אש	EN -UNE 13501-1	B-s2,d0
עמידות באדים	EN - UNE 1931 Met B	μ ≥1806
ספיגת מים (24שעות 23°C)	ISO 62	0.003%
TVOC לאחר 28 ימים	EN16516	≤ 60 μg /m^3
ערכי גבול של נוחות אוויר פנימית GOLD		עבר
SHORE A	NT 74	30±10
מודול יאנג (E)		1.1744 × 1.35637 MPa
מקדם רעילות		0.23

נתונים אקוסטיים

תדר	R עם טקסאונד GEO	R בלי טקסאונד GEO
125	27.9 dB	16.9 dB
250	39.2 dB	31.9 dB
500	49.5 dB	42.0 dB
1000	60.0 dB	50.7 dB
2000	65.1 dB	54.5 dB
4000	58.1 dB	41.2 dB
R_w (אינדקס הפחתה אקוסטית)	49 dB	40 dB
בדיקת ISO 717-1		





אריזה

צבע: צהבהב חום

משקל גליל: 22 ק"ג

עובי: 3.5 מ"מ

מידות: 2.6 מ' X 1.22 מ'

אחסון

יש לאחסן במקום קריר ויבש, מוצל ומאוורר.

חיתוך ועיבוד בעת היישום – בעזרת סכין יפנית וסרגל מדידה.

המלצות בריאותיות ובטיחותיות

למידע נוסף, ראה גיליון נתוני בטיחות חומרים.

אחריות (חבות)

התוכן של גיליון נתונים טכניים זה הינו תוצאה של מבחנים, ניטור וניסיון. הוא כללי באופיו ואין בו כדי להוות כל חבות. באחריות המשתמש לקבוע, באמצעות מבחנים משל עצמו, האם המוצר מתאים ליישום המבוקש.

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאליו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו .גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת * .כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים * .לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך מיועדת לשני המינים