

מפרט מיוחד לבניית מחיצות אשבוך באזורים מיוחדים בהם מופעלים כוחות על גבי המחיצה

כללי

מחיצות אשבוך נבנות בישראל כ 30 שנה. עיקר הבנייה במחיצות אשבוך הינה בדירות מחד ובמסחר בהפרדה בין חנויות או עסקים. יתרונם של מחיצות אשבוך הוא בבנייה על גבי ריצוף או לפניו, עמידות גבוהה במיוחד באש, תרומה אקוסטית גבוהה וחופש בבנייה ללא חגורות במחיצות ארוכות וגבוהות.

בשנים האחרונות עם השינוי ברגולציה נעשה שימוש במחיצות אשבוך גם באזורים בהם מופעלים עומסים על המחיצות כדוגמת כוחות יניקה או הדף כתוצאה ממפוחי אווירי כאשר המחיצות נבנות כדי לחצוץ בין חלל לפיר אוורור וכד'. כדי לצמצם כשלים במחיצות מציעה חב' אשבוך מפרט מיוחד זה.

*ככלל אחריות החברה מוגבלת לטיב ולאיכות החומרים בלבד ואינה באה במקום אחריות המשתמש. על המשתמש לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו, לתקנים הרלוונטיים ובהתאמה למוצרים אחרים עימם בא המוצר במגע לביצוע נכון של העבודה.

הכנות לפני בניית מחיצות אשבוך

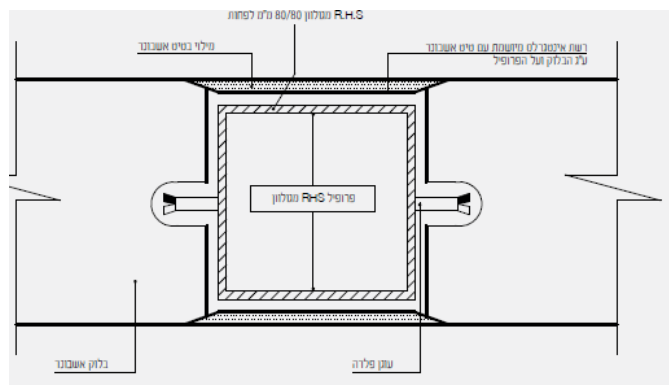
- יש לבחון את המבנה באזור בניית המחיצה.
 - אם התקרה עשויה מלוחות דרוכים יש לבצע חיזוק טלסקופי לתקרה. ראה בהמשך.
 - אופן השענת המחיצה למבנה.
 - רפפת מתכת לאוויר אינה סמך ויש לראות בה קצה חופשי אם מותקנת לכל הגובה. לכן יש ליצור חיזוק מתכת בקצה המחיצה כדוגמת עמוד RHS. ראה בהמשך.
 - אין לבצע פתחים לצורך העברת צנרת בגודל העולה על קוטר 30 ס"מ. אם נדרש יש ליצור אזור מחוזק בפרופילי RHS מסביב לפתח שיעוגן למבנה. אזור זה ניתן למלא בבלוקי גבס.
 - אין ליצור הרעדות (ויברציות) בצמוד למחיצות אשבוך. הרעדות אלו עשויות להגיע ממנועים וכד' המוצמדים למחיצה. הניתוק בין גורם הרעידה למחיצה צריך להיות גמיש ועשוי מחומרים גמישים.

- מרחקים, גבהים והחיזוקים המומלצים:

עד גובה 3 מ'	גובה מ 3 עד 4 מ'	גובה מ 4 עד 5 מ'
אורך המחיצה עד 3 מ	חיזוק 1 במרכז	2 חיזוקים 1/3 ו 2/3
אורך מחיצה עד 6 מ	חיזוק 1 במרכז	חיזוק כל 2 מטר
אורך המחיצה עד 9 מ	חיזוק כל 3 מ'	חיזוק כל 2 מ'
אורך המחיצה עד 12 מ	חיזוק כל 3 מ'	חיזוק כל 2 מ'
אורך המחיצה עד 15 מ	חיזוק כל 3 מ'	חיזוק כל 2 מ'

*מפרט זה אינו מהווה תחליף לחישוב קונסטרוקטיבי.

פרטי חיזוק מוצע



- פרופיל RHS יירתם לרצפה ולתקרה. קוצי המתכת יהיו באורך של כ 15 ס"מ מהפרופיל אל הבלוק.

• פרט התחברות לתקרות לוחות דרוכים:

