

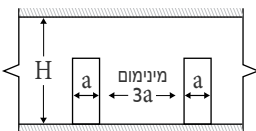
תכונות, הנחיות תכנון ושיטת עבודה

פרק 1

7. מפתחים מרביים לבניית מחיצות בלוקי גבס אשבונוד - על פי ת"י 1925.
עבור מחיצה ללא פתחים או עם פתחים שמידותיהם אינן גדולות מ-60x60 ס"מ, עם השענה פרקית בכל צידי המחיצה:

תנאי השענה	עד גובה	בלוק 60 מ"מ אורך מקסימלי מותר	בלוק 100 מ"מ אורך מקסימלי מותר	רמת שירות לפי ת"י 1503
	4000	7250	ללא הגבלה	2-1
	7000	כפוף לחישוב	9000	
	3000	4250	ללא הגבלה	5-4-3
	5500	כפוף לחישוב	9000	

עבור מחיצה עם השענה פרקית בצידה התחתון והעליון, ללא הגבלת אורך עם פתחים:

תנאי השענה	בלוק 60 מ"מ גובה מקסימלי מותר	בלוק 100 מ"מ גובה מקסימלי מותר	רמת שירות לפי ת"י 1503
	3000	5000	2-1
	כפוף לחישוב	4500	5-4-3

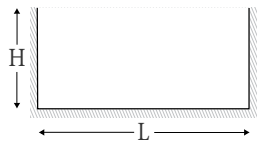
רמות שירות:

1. מגורים.
2. בתי מלון ומשרדים.
3. בתי חולים, מבני תעשייה קלה, מעונות, כיתות לימוד, קניונים וחנויות.
4. מועדוני נוער, אכסניות ומעברים ראשיים בקניונים.
5. מחיצות הפרדה בין חלל פנימי לפיר בבניין, מחיצה בין חלל פנימי לחלל מדרגות, השכבה הפנימית של קיר חוץ רב שכבתי.
(רשימה מלאה בת"י 1503)

תכונות, הנחיות תכנון ושיטת עבודה

פרק 1

מחיצה ללא פתחים או עם פתחים שמידותיהם אינן גדולות מ-60x60 ס"מ עם השענה פרקית
מ-3 צדדים כאשר הצד העליון חופשי:

תנאי השענה	עד גובה	בלוק 60 מ"מ אורך מקסימלי מותר	בלוק 100 מ"מ אורך מקסימלי מותר	רמת שירות לפי ת"י 1503
	1500	2200	2450	2-1
	2000	2500	3150	
	2500	3000	3550	
	3000	3250	4000	
	3500	3500	4500	
	4000	כפוף לחישוב	4650	
	4500	כפוף לחישוב	4900	
	5000	כפוף לחישוב	5100	
	5500	כפוף לחישוב	5350	
	6000	כפוף לחישוב	5350	
	1500	1500	2000	5-4-3
	2000	כפוף לחישוב	2500	
	2500	כפוף לחישוב	3000	
	3000	כפוף לחישוב	3150	
	3500	כפוף לחישוב	3350	
	4000	כפוף לחישוב	3550	

הערות:

- בקירות ארוכים יש צורך להכין מישקי התפשטות במרחקים של 5 עד 7 מ' זה מזה (ראה פרט 3.12 עמ' 62).
 - במידה ועוברים את המידות המרביות המצוינות בטבלה, יש לבצע חיזוקים לפי הפרטים המצוינים בפרט 3.11 עמ' 60 ובפרט 3.3.2 עמ' 33 הערות 1-3. במקרים אלו מומלץ להיעזר בחישוב קונסט'.
 - בכל מקרה אין צורך לבצע יציקת חגורות.
 - בהנחה כי a מבטא את רוחב הפתח, המרחק בין שני פתחים לאורך המחיצה יהיה לפחות 3 פעמים רוחב הפתח (a3).
- * כל המידות במ"מ**

1.4 תחזוקה וקיים

על מחיצות אשבונד ניתן לתלות פריטים קלים וכבדים כאחד ללא חשש (ראה פרק 6 עמ' 74, 75). במידה והמחיצה תיפגע מחפץ קשה, לא יופיעו בה כל סדק או התפוררות. במידה ותהיה תופעה של מעיכה מקומית עקב הפגיעה, התיקון הוא קל ומהיר וזאת ע"י מילוי והחלקת מקום הפגיעה בעזרת טיט אשבונד. שינויים ו/או תוספת של צנרת על כל סוגיה במחיצה, הינם קלים ביותר לביצוע: חורצים תעלה, מניחים את הצנרת, סותמים ומחליקים בעזרת טיט אשבונד. קיים הבלוק והמחיצה הוא אינסופי. במידה ויש צורך בפירוק הקיר עקב שינויים בחלוקת המבנה, סילוק המחיצה הינו מהיר, ללא פגיעה בריצוף וללא צורך בעבודות תיקון מיוחדות.