

## אישור עמידה בתקני אש תקן 755 ותקן 921 עבור בלוקי פומיס של חברת טרמודן

1. ת"י 755 דן בסיווג חומרי בנייה לפי תגובתיהם בשריפה. התגובות הנבדקות בשריפה הן: התלקחות, פליטות עשן, עיוות הצורה, התפרקות טפטוף פליטת גזים רעילים. התקן מבדיל בין "חומר לא דליק" שסיווגו לפי תגובתו בשריפה הוא VI.4.4 ובלוק הפומיס של חברת טרמודן נכלל בסיווג זה.
2. ת"י 755 מגדיר את שיטות הבדיקה המיועדות לשם סיווג חומר הבנייה, ע"פ סעיף 2.3.1.1 הערה א': "חומרי בנייה המורכבים מחומרים אי אורגניים, נחשבים כחומרי בנייה לא דליקים ולקבוצה זו שייכים החומרים הנ"ל: צמנט, חרסית, קרמיקה, מתכת לבנייה, גבס ומוצרי בטון שאינם מכילים חומרים אורגניים יותר מ-1% במשקלם או בנפחם. חומרים אלה לא נבדקים ומסווגים בסיווג VI.4.4.
3. חברתנו מצהירה בזאת כי תכולת המוצרים האורגניים נמוכה מ-1% לפיכך אין צורך לבצע בדיקה קל וחומר כי יסווג בסיווג VI.4.4.

### סיווג בלוקי הפומיס של חברת טרמודן בהתאם לתגובותיהם בשריפה ע"פ ת"י 755 הינו VI.4.4

4. סדרת תקני 922 קובעת באלו חומרים מותר להשתמש (לפי סיווגם בהתאם לתגובתם לאש) עבור כל ייעוד. בלוקי הפומיס של חברת טרמודן מסווגים בסיווג VI.4.4 (סיווג האש הגבוה ביותר) ולכן מתאימים לכל סוגי המבנים ובפרט למבנים בעלי סיכון אש גבוה.

### מוצרי טרמודן הינם בעלי בעלי "סיווג אש" VI.4.4 בהתאם לת"י 921 ומתאימים לכל ייעוד בכל סוגי המבנים בהתנהגותם לאש.

\* מכון התקנים נמנע מלהוציא אישורים, על סמך בדיקות שהוא עצמו לא מבצע. תקן 755, פוטר מבדיקה מוצרים בעלי תכולת אורגניים הנמוכה מ-1% כדוגמת בלוקי הפומיס ולכן לא בוצעה בדיקה במת"י.

בברכה,  
טרמודן בע"מ