

# מחיצות אופציונליות לתכנון לוחות SHERA

בידוד תרמי R-value $\frac{c^{\circ}m^2}{w}$	בידוד אש (דקות)	בידוד קול S.T.C (Db)	סוג בידוד	עובי הקיר (מ"מ)	מסגרת	סוג הלוח (מ"מ)		חתך עקרוני	מערכת SHERA
						חיצוני	פנימי		
1.98	15	45	צמר זכוכית/ סיבי צלולוזה	86	ניצב תקני C70	8	-		שכבה אחת וניצב אחד
2.04	20	50	צמר זכוכית/ סיבי צלולוזה	94	ניצב תקני C70	12	-		שכבה אחת וניצב אחד
2.14	90	55	צמר זכוכית/ סיבי צלולוזה	110	ניצב תקני C70	10	-		שכבה כפולה וניצב אחד
3.95	35	60	צמר זכוכית/ סיבי צלולוזה	175	ניצב תקני C70	10	12		שכבה אחת וניצב כפול
4.1	120	65	צמר זכוכית/ סיבי צלולוזה	195	ניצב תקני C70	10	12		שכבה כפולה וניצב כפול
2.14	180	43	הזרקת INFILL	100	ניצב תקני C88	6	-		INFILL WALL
2.46	30	50	צמר סלעים	114	ניצב תקני C90	12	-		קיר קל 55 דקות אש
2.8	60	51	צמר סלעים	130.7	ניצב תקני C100	12	+6 גבס אדום.אש		מחיצה קלה 60 דקות אש(פנים גבס)
2.14	120	55	צמר סלעים	110	ניצב תקני C70	10	-		מחיצה קלה 120 דקות אש שכבה כפולה
2.28	180	65	צמר סלעים	130	ניצב תקני C70	15	-		מחיצה קלה 180 דקות אש
5	180	65	משולב, צמר זכוכית+ INFILLWALL	224	קיר חיצוני ניצב בנייה מתקדמת קיר C150, קיר INFIL ניצב תקני C50	12	6		SHERA Hybrid

○ החתכים המוצעים לעיל הינם עקרוניים בלבד, על המתכנן להתעדכן בתקנים ובפרטים הרלוונטים לפרויקט. בכל שאלה או הבהרה, יש להיוועץ עם המחלקה הטכנית.