


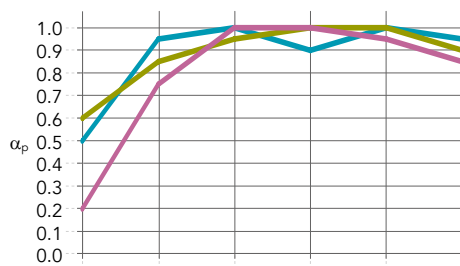


תקרת צמר סלעים מדגם BOXER בתלייה מונחת של חברת Rockfon דנמרק. בעלת משטח חלק לבן, תקרה עמידה במיוחד בפני פגיעות והולם כדור ומתאימה לאזורי פעילות גבוהה כגון בתי ספר ואולמות ספורט. לתקרה ערכים אקוסטיים גבוהים מאד ($\alpha_w=1$). לתקרה שוליים מוקשחים צבועים לבן. לתקרה תקנים ירוקים מחמירים בין לאומיים.

משקל (ק"ג/מ"ר)	עובי (מ"מ)	מידות (מ"מ)	שיטות תלייה
4.1	40	600x600	מונח קונסטרוקציה T-24 
		1200x600	

Boxer

תקרה עמידה בנגיפה



בליעת רעש
(דרגה A) NRC=0.95
 $\alpha_w=1$



Thickness (mm) / Suspension (incl. tile - mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Absorption class	NRC
20 / 200	0.50	0.95	1.00	0.90	1.00	0.95	1.00	A	0.95
40 / 225	0.60	0.85	0.95	1.00	1.00	0.90	1.00	A	0.95
40 / 40	0.20	0.75	1.00	1.00	0.95	0.85	0.95	A	0.95

ניקיון
דרגת ניקיון EN ISO 1
עמידות משופרת בפני חיידקים ולכלוך



ידידות לסביבה
חומר ממוחזר וידידותי לסביבה
ע"פ תו תקן silver ו-bronze



Carbon footprint
Cradle-to-Gate 2.43 - 4.02 kg of CO2 eq.
(based on third party verified EPD)
Cradle-to-Grave 3.19 - 5.38 kg of CO2 eq.
(based on third party verified EPD)



בידוד תרמי
R = 1.00 m2K/W



עמידות לאש
ע"פ תו תקן אש בינלאומי EN 13501
(דרגה A)



עמידות בפני פגיעה
Class 2A (Rockfon System 3810)



החזר אור
85%



עמידות בפני לחות
עד RH 100% אין סטייה נראית לעין
בלחות גבוהה C/ON



תקן לאיכות אוויר תוך מבני
סיווג פליטת M1 לחומרי בניין
ותווית האקלים המקורה לפליטה נמוכה

