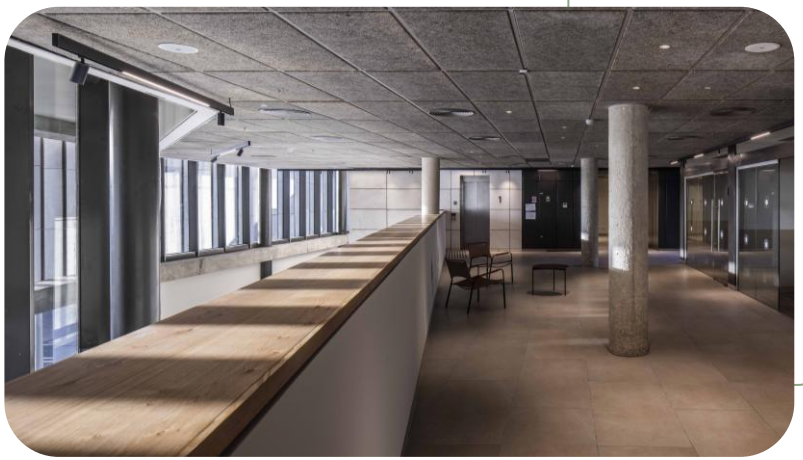
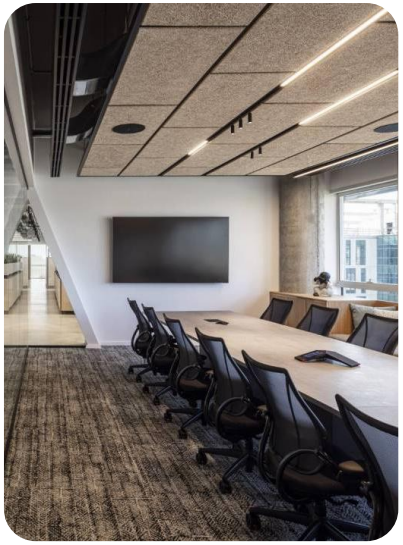




TROLDTEKT KO-FS

תקרה חצי שקועה

Troldtekt היא תקרה אקוסטית מחומרים טבעיים, המשלבת מראה ייחודי של עץ ומלט עם ביצועים אקוסטיים גבוהים. האריחים עשויים סיבי עץ ומלט, מספקים ספיגת קול יעילה ומתאימים לחללים בהם נדרש פתרון עמיד, טבעי ובעל נוכחות עיצובית.
האריחים בעובי 25 מ"מ, עובי סיב 1 מ"מ, במשקל כולל פרופילציה 11 ק"ג/מ"ר.

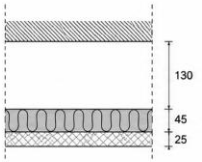
עובי
25 מ"מ

מידות אריח
60X60
60/120

גמרים
Natural wood
Clay 210
RAL לבחירה

קונס'
Connect HD T24

יהודה
יצוא יבוא 1971

Constructions with Troldtekt		Frequency [Hz]						Specifications			Date	Institute
		125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	Class		
	130 mm space 45 mm mineral wool 30 kg/m³ 25 mm Troldtekt TCH 200 mm											
	Fine structure	0.50	1.00	1.00	0.95	0.80	1.00	0.90	1.00	A	April 2017	SRL
	Ultrafine structure	0.45	1.00	1.00	1.00	0.90	1.00	1.00	1.00	A	April 2017	SRL
	Extreme fine structure	0.45	1.00	1.00	1.00	0.85	1.00	0.95	1.05	A	April 2017	SRL

לקבלת הערכים האקוסטיים הנדרשים, יש להניח מעל התקרה מזרן צמר סלעים / צמר זכוכית

בליעת רעש αw - 0.95
מקדם בליעת קול משוקלל
לפי תקן אירופאי

תכולת חומר ממוחזר
Cradle to Cradle
Certified® Gold

VOC תרכובות אורגניות נדיפות
דרגה M1 המציינת את האיכות הגבוהה ביותר ואת הפליטה הנמוכה ביותר של חלקיקים וכימיקלים מזיקים

מאושר לשימוש
ע"י המכון הדני לתיוג אקלים פנים

עמידות בלחות
עד98% לחות יחסית
עם 40 מעלות צלזיוס

החזר אור
גוון טבעי 52.5%
גוון CLAY 25%

תגובות בשריפה
ע"פ ת"י 755 - B -s1, d0

ניקוי האריחים
באמצעות מברשת רכה ושואב אבק

התקנה
על גבי פרופיל מסוג:
T24

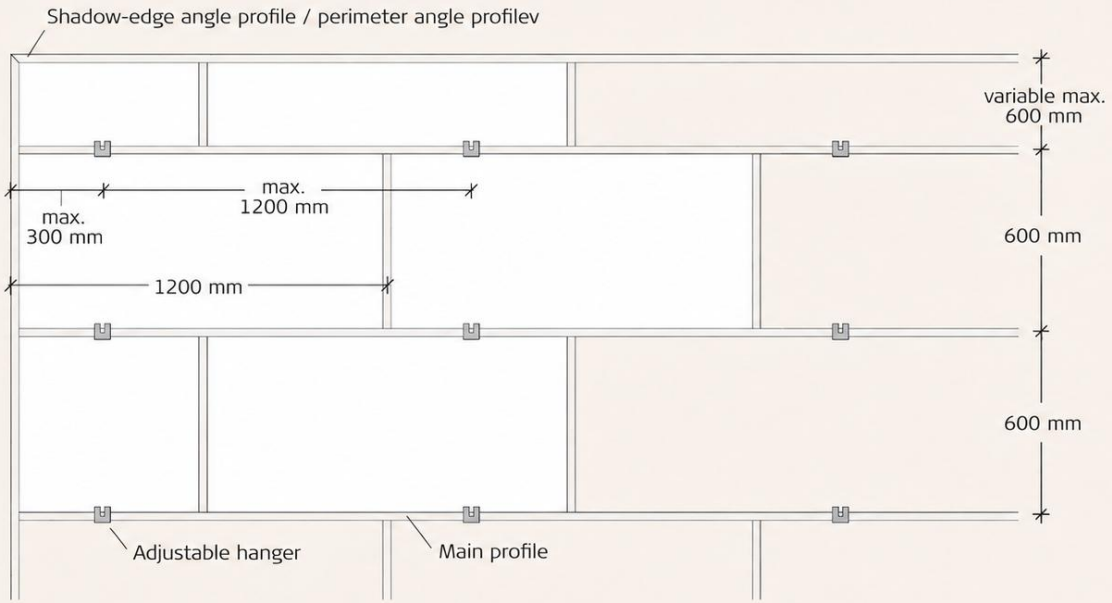
יישום התקרה יבוצע בהתאם להנחיות תקן ישראלי 5103 תקרות תותב פריקות. יש להקפיד על לבישת כפפות. צביעה עצמאית של האריח עלולה לשנות את תכונותיו.

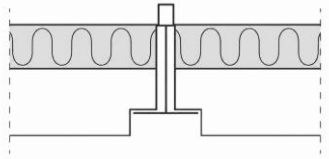
INSTALLATION

Check that all hangers are secure after installation of the profile system. Adjust if necessary. Now lay the Troldtekt panels in the grid.

Note: When installing **600 × 600 mm** square panels, it is important to ensure that the wood wool fibres run mainly parallel in one direction. You can ensure that the panels face the same way by looking at the printed text on the back of the panels. This text must always face the same way.

ILLUSTRATION – INSTALLATION





K0-FS:
Plus

Color Palette

Natural wood

Clay 210

RAL