



שיטת הבידוד הקלה לחימום רצפות.

HYDROFOAM® הוא מוצר בידוד אידיאלי לחימום רצפות שמטרתו לשפר את הנוחות ואת היעילות האנרגטית בפרויקטים לבנייה במגזר הפרטוי והמסחרי באחד. HYDROFOAM® ממקסם את חימום הרצפות; הוא מבטיח את פיזור החום באופן שווה על פני כל שטח הרצפה ומספק לדיררי הבניין סביבת מזיהה ועובדת נזומה. HYDROFOAM® מציע למתקנים מוצר פוליסיטירן מוקצת (EPS) צפוף ביותר, אך קל-משקל. מוצר שמנגדיל את מהירות התקינה, קל להיתוך בכל זווית או רדיוס רצויים, מספק ערך בידוד של עד R-16 ומוסיף הגנה אקוסטית ברמה שאינה מוכרת לנו בארץ.

התקינה קללה ומהירה בהשוואה לבידוד מבוסס-הקטף המסורתי. ניתן להזמין את לוחות הבידוד (במידות $1.2 \times 1.2 \text{ מ}'$) בשני עוביים שונים. הם מתחברים זה לזה באינטראולוק חופף בכל ארכעת צדדיםם, וכך מובטח שייחיו נעלמים במקום במהלך התקינה. HYDROFOAM® משתמש במערכת עיגון 360° רב-כיוונית ובבסיסת-חיבור שמיירתת את הצורך לשימוש ברשת תיל. קל מאוד להתקן את צנרת חימום הרצפות במקומה בכל כיוון ורצוי.



נקודות חשובות:

- בידוד מתחת ללוח הבטון
- לוחות בידוד יצוקים-בתבנית בגודל $1.2 \times 1.2 \text{ מ}'$
- מרחק של 100 מ"מ בלבד מהבסיס לבליות
- דרגות עובי דמינות: $\frac{1}{2}$ אינץ' (64 מ"מ) – R10 1.76 (RSI 2.47) R16 4 אינץ' (100 מ"מ) – R16 2.47 (RSI 3.6)
- עיגון רב-כיווני לצינורות בגודל $\frac{1}{2}$ אינץ' (13 מ"מ)
- אינטראולוק חופף בכל 4 צדי הלוח
- ידידותי לסביבה. ללא CFC או HCFC
- ניתן למיחזור ב-100%
- עםIDI מים ולוחות LEED NC[®]vilן
- יכול לזכות את הבניין בנקודות לבנייה ירוקה בהתאם לתוכניות NC[®] LEED



ניתן להנעה כ-457 מ' של צנרת תוך 45 דקות, שימושים ב-HYDROFOAM®. כל לוח מכסה שטח של 1.49 מ'ר.

למידע נוספת, הורידו את גילון הנתונים הטכניים (Technical Data Sheet) מאתר nudura.co.il

לצפייה סרטון התקינה של HYDROFOAM®.

עובי הלוח	גודל הלוח	גובה 2/ $\frac{1}{2}$ אינץ' (64 מ"מ)	4 אינץ' (100 מ"מ)
גובה הלוח	גודל הלוח	$1.2 \times 1.2 \text{ מ}'$	4 אינץ' (100 מ"מ)
כמות / מארז	כמות / מארז	10	6
קוד מוצר	קוד מוצר	RHFL	RHFL-4