

בשורה חדשה במערכות חיפוי יבש מאווררות

אריחי פורצלן מדוקקים

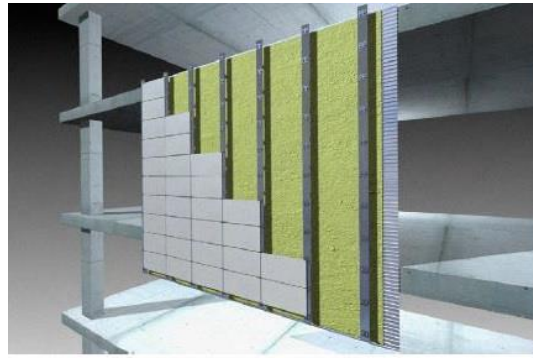
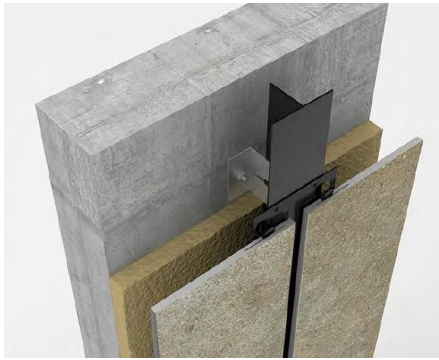
XLight, אריחי פורצלן דקים במידה גדולה, (300 ס"מ X 100 ס"מ), הם חלק מההתפתחות הטבעית של שימוש באריחי פורצלן למערכות חיפוי חיצוניות, עם דגש רב יותר על תכונותיו הטכניות ויעילותו האנרגטית של ה-XLight.



מערכת חיפוי XLight מספקת מספר תכונות חשובות בתכנון ויישום של חזיתות מאווררות. חזית מאווררת כרוכה ביצירת חלל אוויר שדרכו האוויר נע בהתמדה מחלקו התחתון של המבנה לחלקו העליון.

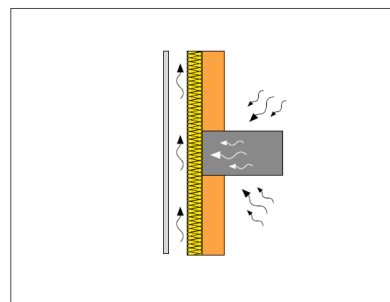
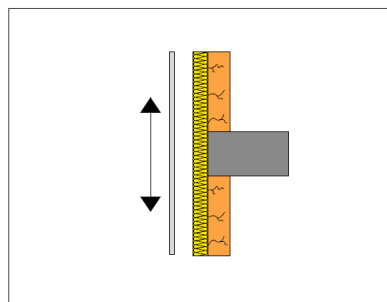
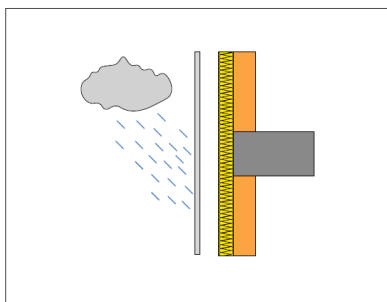
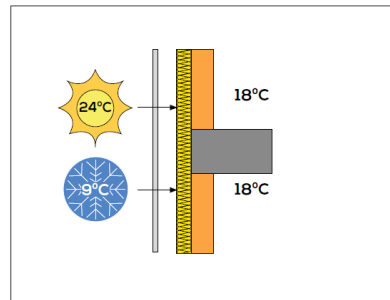
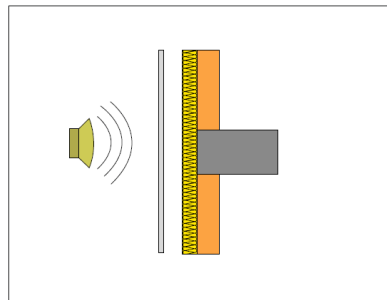
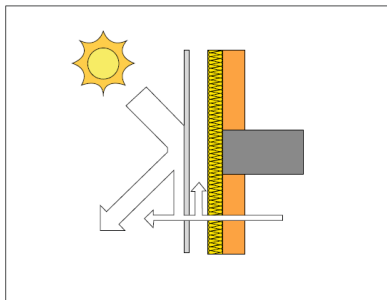
התקנת מערכת חיפוי XLight כוללת יצירת מעטפת המורכבת משלוש שכבות:

1. השכבה הראשונה הינה בידוד שמוצמד לקיר ו"שובר" את הגשר התרמי של היציקה או הבלוקים
2. השכבה השנייה פועלת ככיס אוויר ובה נוצר "אפקט הארובה", כתוצאה מכך האוויר נע בתוכה ומייצר שכבת בידוד טבעית
3. השכבה האחרונה היא אריח הפורצלן XLight שתכונותיו מפורטות בהמשך



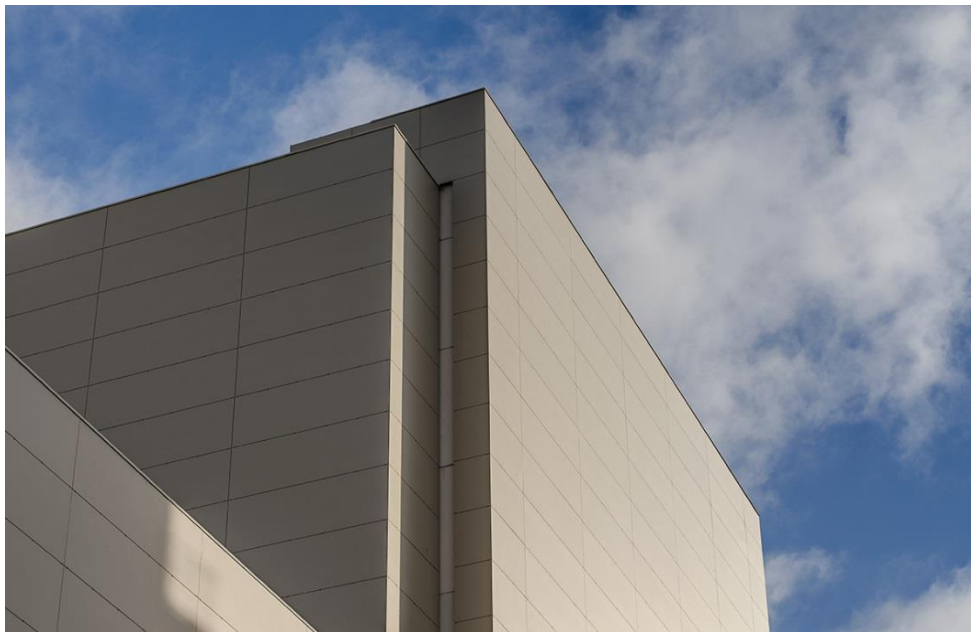
אריח ה XLight מאפשר, בעזרת קרני השמש, חימום של האוויר הזורם בשכבה השניה. הצפיפות הנמוכה של האוויר החם גורמת לו לעלות ולעבור דרך פנים החזית בתחלופה מתמדת בה אוויר טרי זורם פנימה ומייצר קירור בקיץ ו"לכידתו" בחורף הודות לבידוד ושבירת הגשר התרמי של המבנה.

מערכת החיפוי XLight וגודל האריחים הייחודי מאפשרים חסכון שנע בין 20% עד 30% בצריכת האנרגיה במבנה.



יתרונות יישום

מערכת חיפוי XLight מציעה מספר יתרונות בעת הבנייה בזכות הנתונים היחודיים שלהם: 300 ס"מ X 100 ס"מ, בעובי מינימלי של 3.5 מ"מ ומשקל של 8 ק"ג/מ"ר. נתונים אלו הופכים את ההתקנה לפשוטה גם בעבודה בגובה ואת זמן ההתקנה לנמוך משמעותית, בעיקר בפרויקטים בקנה מידה גדול. ה XLight הוא אריח עמיד ביותר, עם תכונות אופטימליות לשימוש כחיפוי חיצוני שמעניק מראה מושלם לבניין.



חיפוי מבנים באמצעות מערכת מאווררת מבטיח מינימום תחזוקה לאורך חיי המבנה, מהקירות הפנימיים ועד לחיפוי עצמו זאת בנוסף לתכונות בידוד רעשים ובידוד תרמי.

לכל זה מתווסף מראה אסתטי של אריח במגוון גימורים וסגנונות דקורטיביים. מגוון האפשרויות והגמישות העיצובית בייצור מאפשרים לעמוד בדרישות, גם היצירתיות והחדשניות ביותר, של מתכננים ואדריכלים.

XLight הינו אריח אופנתי הנצא כיום בעיקר בשימוש פנימי, היכולת ליישם אותו גם בתכנון חיפוי חיצוני, מאפשרת יצירת מבנים מודרניים בעלי ייחוד אדריכלי.

לפרטים נוספים הקליקו