

PROTEGGERSI DAL CALDO ESTIVO

Perché la temperatura indoor in estate resti a livelli accettabili, la prima cosa da fare è impedire alle radiazioni solari di raggiungere gli interni. E con un buon sistema di aerazione, il microclima può essere assolutamente confortevole, ricorrendo il meno possibile all'impianto di climatizzazione



Quanto incidano l'isolamento termico dell'edificio e i serramenti a tenuta termica sul microclima indoor di una casa, tanto in inverno quanto in estate, non è fortunatamente più in discussione. E lo confermano gli incentivi statali previsti per queste opere che si attestano ancora su **detrazioni fiscali del 50% e 65%**.

- Ma gli ambienti non vanno certo sigillati, come può testimoniare qualunque esperto del settore. Un corretto isolamento termico deve in ogni caso preservare la **capacità dell'involucro edilizio di "respirare"** e non deve impedire il ricambio d'aria delle stanze.
- Per affrontare al meglio la stagione calda entrano in gioco, quindi, altri elementi, primi fra tutti i **sistemi frangisole**. Rientrano in questa categoria tutte le soluzioni in grado di costituire una **barriera alle radiazioni solari**, impedendone l'ingresso attraverso le aperture e le superfici trasparenti, e non solo.
- Alleati di un clima salubre sono anche i sistemi di ventilazione meccanica controllata e, oggi, i vetri speciali che si "oscurano".



Sono soprattutto le pareti e le aperture esposte a sud-est-ovest a richiedere una protezione dal sole. Indubbia l'efficacia dei vari sistemi, dalle tende ai frangisole - fissi o mobili - come dimostrano gli incentivi statali previsti per l'acquisto e la posa di tutte le schermature solari

↑ **DOPPIAMENTE GREEN**

La tenda limita il calore indoor ed è realizzata con un processo che risparmia il 60% di energia, il 45% di emissioni di CO₂ e il 90% d'acqua.

Tessuto Texpotest® Starlight blue di Parà (www.para.it) idro-olio repellente e antimacchia, in pet riciclato

→ **SUPER HI-TECH**

Il vetro è in grado di schermare i raggi UV, passando da trasparente (modalità ON) a opaco (OFF) in meno di 0,1 secondo. Accensione e spegnimento avvengono tramite telecomando o wi-fi (consumo: 1,2 W/mq, meno di un led).

VK Design di Vitrik (www.vitrik.it), un innovativo vetro con tecnologia PDLC incorporata

