

## Melamina per il solare

La schiuma Basotect utilizzata per l'isolamento di collettori solari termici. Viessmann, produttore tedesco di apparecchi per il riscaldamento, utilizza la schiuma melamminica Basotect di BASF per isolare la parte posteriore e la cornice laterale dei collettori solari termici, pannelli sottili installati sul tetto che producono acqua calda per uso domestico e industriale.

La resina melamminica è da tempo utilizzata per l'isolamento termoacustico nell'industria aerospaziale, grazie alle sue caratteristiche di leggerezza e ritardo alla fiamma, ma sta trovando interessanti applicazioni anche in edilizia. Una delle più recenti riguarda l'isolamento acustico del Centro nazionale del nuoto di Pechino, inaugurato in occasione degli ultimi Giochi Olimpici.

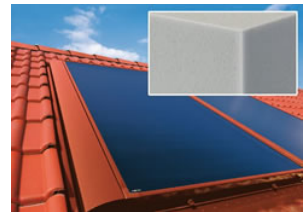
Nel caso dei collettori Viessmann, la resina melamminica è stata scelta anche per la sua durata e la resistenza alle alte temperature, oltre che per la possibilità di essere facilmente sagomata in forme complesse. Anche il basso rilascio di sostanze volatili (che potrebbero appannare il vetro del pannello riducendo la capacità di assorbimento dei raggi solari), ha contribuito alla sua adozione.

Vedi anche: [Isolamento e design in piscina](modules.php?name=News&file=article&sid=6280)

5 ottobre 2009 09:25

La schiuma Basotect utilizzata per l'isolamento di collettori solari termici.

Viessmann, produttore tedesco di apparecchi per il riscaldamento, utilizza la schiuma melamminica Basotect di BASF per isolare la parte posteriore e la cornice laterale dei collettori solari termici, pannelli sottili installati sul tetto che producono acqua calda per uso domestico e industriale.



La resina melamminica è da tempo utilizzata per l'isolamento termoacustico nell'industria aerospaziale, grazie alle sue caratteristiche di leggerezza e ritardo alla fiamma, ma sta trovando interessanti applicazioni anche in edilizia. Una delle più recenti riguarda l'isolamento acustico del Centro nazionale del nuoto di Pechino, inaugurato in occasione degli ultimi Giochi Olimpici.

Nel caso dei collettori Viessmann, la resina melamminica è stata scelta anche per la sua durata e la resistenza alle alte temperature, oltre che per la possibilità di essere facilmente

sagomata in forme complesse. Anche il basso rilascio di sostanze volatili (che potrebbero appannare il vetro del pannello riducendo la capacità di assorbimento dei raggi solari), ha contribuito alla sua adozione.

Vedi anche: [Isolamento e design in piscina](#)