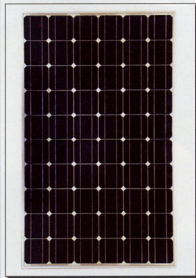


## NUOVI MODELLI FOTOVOLTAICI

La serie di moduli Silfab Sla 230-245M è realizzata con 60 celle in silicio monocristallino ad alta efficienza da 156x156 mm. Ideale per l'utilizzo in impianti connessi alla rete elettrica che beneficiano del Conto Energia, i moduli vengono proposti anche nella versione a 245 Wp, e presentano un ampio range di potenza che consente di ottimizzare il dimensionamento dell'impianto rispetto alle esigenze energetiche e alla superficie a disposizione. Grazie alle loro particolari caratteristiche qualitative e costruttive, i moduli registrano ottime performance che rivelano in situazione di test standard un'efficienza che va dal 14,1% per il modulo a 230 Wp, al 15,0% per quello con potenza da 245 Wp.

**Sla 230-245M di SILFAB**



## CAPACITÀ SUPERIORI

Lignum K è un pannello isolante autoportante realizzato da Habitat Legno, ottimo per le coperture e i solai perché presenta una capacità portante superiore che consente di eliminare le partizioni secondarie. Le due facce esterne sono a scelta in Abete listellare od OSB, unite a un'anima di materiale coibentante ecosostenibile. Lignum K è stato certificato per la resistenza al fuoco REI 60 n. 012/01/2006 FR 449, riconosciuto dal Consiglio Internazionale delle Ricerche (Ivalsa). **Lignum K di HABITAT LEGNO**



## SOLAI E PRODOTTI PER L'INCOLLAGGIO

Marlegno e il Dipartimento di Progettazione e Tecnologie della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bergamo, hanno testato un nuovo solaio di tipo legno/legno, costituito da un elemento prefabbricato a doppio T (TT) composto da un pannello di tipo cross-lam, sostenuto da due travetti in legno lamellare. Una serie di test hanno verificato la resistenza dei nuovi elementi destinati a costituire il sistema di copertura di due edifici di circa 1000 mq ciascuno, disposti su due piani fuori terra, che mostravano in fase di progettazione uno spessore di soli 33,5 cm.

Verificata con successo l'unione travi/solaio con soli elementi metallici (viteria) e successivamente con l'aggiunta anche della resina (collante). Dopo ulteriori ricerche, Marlegno ha approntato una nuova linea di produzione/incollaggio per prefabbricare i singoli elementi di solaio da 635x125 cm, pronti per essere trasportati in cantiere e posizionati sulle strutture esistenti.

**Solai TT di MARLEGNO**