

ROCKWOOL

sicurezza antincendio e protezione con la lana di roccia

La crescente diffusione degli impianti fotovoltaici rende sempre più centrale il tema della sicurezza antincendio delle coperture. In risposta alle nuove esigenze normative e progettuali, ROCKWOOL propone soluzioni in lana di roccia per la compartimentazione delle coperture piane destinate a ospitare pannelli fotovoltaici. Grazie all'incombustibilità dei materiali (Euroclasse A1) i sistemi ROCKWOOL contribuiscono alla protezione passiva al fuoco nel rispetto della normativa vigente, supportando una progettazione più sicura e sostenibile degli edifici.

La transizione energetica sta accelerando la diffusione degli impianti fotovoltaici sugli edifici, sostenuta anche dalle iniziative europee che puntano a incrementarne l'installazione su edifici pubblici, commerciali e residenziali. In questo contesto, le coperture assumono un ruolo sempre più strategico nella produzione di energia, rendendo fondamentale una progettazione che consideri anche gli aspetti di sicurezza antincendio.

Negli ultimi anni il tema ha acquisito crescente rilevanza normativa. La Guida per l'installazione degli impianti fotovoltaici dei Vigili del Fuoco e il Codice di Prevenzione Incendi richiamano infatti la necessità di adottare soluzioni capaci

di limitare la propagazione dell'incendio e garantire adeguati livelli di compartimentazione. Le soluzioni ROCKWOOL consistono in pannelli in lana di roccia in Euroclasse A1, quindi incombustibili, come Rockacier C Nu Energy e Flatrock 70 Plus. Il Fascicolo Tecnico dell'Istituto Giordano ha valutato la compartimentazione EI30 delle soluzioni ROCKWOOL, analizzando differenti stratigrafie a partire da 100mm, dando un parere positivo secondo il DM 16 febbraio 2007.

Una proposta che coniuga sicurezza, prestazioni e integrazione del fotovoltaico, rispondendo alle esigenze di un'edilizia sempre più orientata alla sostenibilità e alla resilienza.



www.rockwool.it