

AIRWOOD EV PLUS

L'isolamento termico e la ventilazione del tetto si ottiene utilizzando un pannello traspirante, tipo AIRWOOD EV PLUS, conforme ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), fornito già accoppiato, composto da:

- pannello in lana di legno di abete, mineralizzata e legata con un cemento Portland, conforme alla norma UNI EN13168, con resistenza termica dichiarata 0,065W/mK, ed è classificato in Euroclasse B-s1,d0 di reazione al fuoco;
- pannello stampato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), certificato CE (sistema1) secondo EN13163 in classe EPS100, con resistenza termica dichiarata 0,034 W/mK, autoestinguente in classe E; ha dimensioni utili mm.1200x600 e spessore minimo di isolamento mm. ____ (a scelta da 60 a 160 mm); il pannello è caratterizzato da numerosi fori passanti ottenuti per stampaggio, calibrati e perfettamente circolari, diametro massimo 2,5mm per assicurare un'eccellente traspirazione, senza assorbimento di umidità. Il pannello è dotato di speciali canali di ventilazione continui, con profilo aerodinamico a goccia di altezza 50 mm.
- tavolato in agglomerato di legno OSB 3 spessore mm.12 o 18, con trattamento idrorepellente.