**VOCE DI CAPITOLATO – PANNELLO SUPERPAN BUILD**

Pannello tecnico in legno denominato **Superpan Build**, ottenuto con processo di pressatura continua a 5 strati, composto da particelle e fibre di legno ad alta densità.

**Marcato CE** secondo UNI EN 13986, **classe tecnica P5** secondo UNI EN 312 pannello per utilizzo come componente **strutturale** in **ambiente umido** (**classe di servizio 2** secondo UNI EN 1995-1), utilizzo in **classe di rischio biologico 1 e 2** secondo UNI EN 335-3.

Spessore 12 mm (9 – 40), dimensioni mm \_\_\_\_ x \_\_\_\_, densità 710 (710 – 650) kg/m3, permeabilità al vapore acqueo secco µ 50, trazione interna 0,6 (0,6-0,45) N/mm2 resistenza a flessione 28 (19-28) N/mm2, Modulo di elasticità 3500 N/mm2 (3500-2800), Trazione superficiale EN 311 N/mm2 1.1, Emissione di formaldeide ≤ 0,05 ppm, tenuta delle viti - bordi 800 N, Tenuta delle viti - facce 1100 N.

Il prodotto dovrà essere munito delle seguenti dotazioni tecniche: marcatura CE, DoP, Classe di reazione al fuoco E, classe di reazione al fuoco di sistema B-s1,d0, certificazione Carb 2, EPD, certificazioni forestali PEFC, certificazione volontaria EUTR conforme al regolamento UE 995/2010, ISO 38200, rispondenza ai requisiti CAM.

Nota: per inserimento di altri requisiti tecnici meccanici o specifiche prove tecniche fare riferimento alla scheda tecnica, alla DoP e alla documentazione tecnica. Per eventuali chiarimenti e specifiche esigenze contattare il nostro ufficio tecnico. Vi ricordiamo che le fasi di ricerca e sviluppo di Superpan Build sono sempre attive e in continuo aggiornamento.