

Isolcap Fein 300

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Sottofondo premiscelato leggero termoisolante, conforme alle prescrizioni d'uso e indicazioni di funzionalità previste dalla norma UNI 11944:2024. Fornito in sacchi pronti all'uso, ISOLCAP FEIN 300 della EDILTECO SPA, composto da leganti idraulici selezionati e predosato a 300 kg/m³, perle vergini di polistirene espanso a granulometria fine ($\varnothing \leq 2$ mm) e additivate prima del confezionamento con speciale additivo E.I.A., naturale, atossico a pH specifico, che consente la distribuzione omogenea delle perle nell'impasto.

Il sottofondo ottenuto, senza alcuna aggiunta di sabbia o altri additivi, avrà una massa volumica di ca. 315 kg/m³, resistenza a compressione a 28 giorni = 1,61 N/mm² (UNI EN 1015-11), resistenza a flessione a 28 giorni = 0,95 N/mm² (UNI EN 1015-11), coefficiente di conduttività termica $\lambda = 0,065$ W/mK (EN 12667:2002), umidità residua dopo 28 giorni (spessore 5 cm) ≤ 2 % in peso, permeabilità al vapore d'acqua $\mu = 7,2$, calore specifico 1000 J/kg K (UNI EN 1745); certificato secondo RAL (certificato n° 784-3 del Guteschutzgemeinschaft Hartschaum e. V. / GSH), certificato CAM (criteri ambientali minimi) a marchio "Plastica Seconda Vita" PSV/MixEco con numero distintivo 5569 e con classificazione di reazione al fuoco A2, s1-d0.

