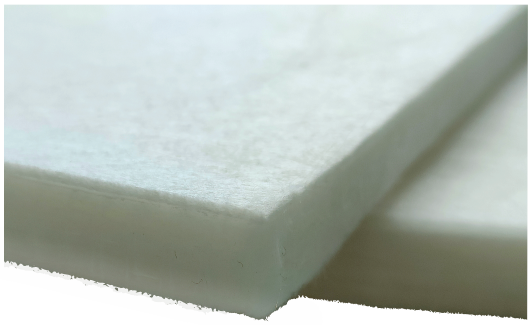
NANOBOARD® FABRIC

PAFILE®
PRODOTTI E SISTEMI DI ISOLAMENTO

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO DICHIARATE
CONFORME EN 13168

Aspetto	Pannello doppio strato
Densità nominale (±10%)	200 [kg/m3] +/- 15%
Conduttività Termica dichiarata λD UNI EN 12667:2002	≤ 0,016 [W/mK]
Resistenza ai Carichi concentrati EN 12430	≥ 2600 [N]
Calore specifico Cp	1030 [J/kgK]
Assorbimento d'acqua di breve durata WS	WS 0,33
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	7 [μ]
Reazione al fuoco: Euroclasse secondo DIN EN 13501-1	A2-S1-d0
Cod. Smaltimento Rifiuto (EAK), CER	170604
Spessori mm	11/21/31/41/51/61

TDS N. 0102 VERS. 0.00-REV. 00 del 10.01.24



NANOBOARD® FABRIC è il prodotto specifico per cappotto, con superficie irrigidita, senza polvere e si presenta sotto forma di feltro compatto, robusto resistente alla compressione, dimensionalmente stabile e classificato nella reazione al fuoco in A2/s1/d0.
Esente da da emissioni nocive e composti organici volatili.
La densità di circa 220 Kg/mc e la particolare composizione del materiale conferiscono al prodotto anche buone caratteristiche di isolamento acustico.
Specifico per l'isolamento Esterno/Interno di partizioni verticali con posa in aderenza, senza necessità di sottostruttura di supporto.

I sistemi con NANOBOARD® FABRIC possono essere installati per la realizzazione di sistemi a cappotto anche su costruzioni in muratura, compresi mattoni di argilla e silicato di calcio, blocchi di cemento, tufo, calcarenite e blocchi di pietra naturale e/o ricostituita. È essenziale che tali pareti siano costruite e mantenute, tenendo conto dell'indice locale di pioggia e delle caratteristiche del vento, e che siano già resistenti alla pioggia e non mostrino cavillature e segni di penetrazione dell'acqua.
Indicato per interventi di riqualificazione e restauro edilizio, e laddove non sia possibile utilizzare i tradizionali accoppiati isolante-finitura a causa dell'elevato spessore.

CAM

Professional Builder
CERTIFIED
Prodotto Testato per Bioedilizia