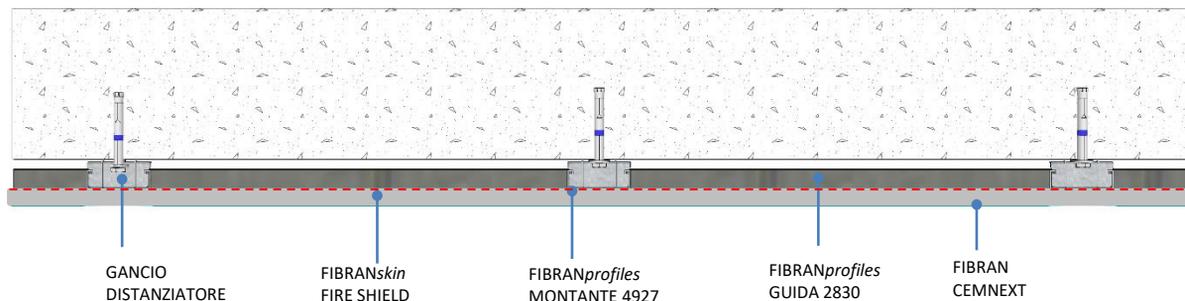


Controsoffitto in aderenza CEMNEXT EC 40/27

Spessore 40 mm



Rivestimento

Strato esterno costituito da una lastra **FIBRAN CEMNEXT** rivestita su entrambi i lati con fibra di vetro saldamente incorporata a una matrice in cemento Portland, inerti e altri materiali inorganici.

La lastra, dello spessore di **12,5 mm**, è classificata NT/Categoria B/Classe 1 secondo la UNI EN 12467. Si caratterizza inoltre per la classe A1 di reazione al fuoco secondo EN13501-1, una conducibilità termica $\lambda = 0,223 \text{ W/m K}$ e un calore specifico $cp = 1,0 \text{ kJ/kg K}$ secondo UNI EN 12524; per esigenze progettuali che impongano specifiche e ulteriori forme di protezione nei confronti degli agenti atmosferici o di tenuta all'aria, è possibile ricorrere a una membrana impermeabile traspirante come **FIBRANskin FIRE SHIELD** 50x1,5 m da 68 g/m², caratterizzata dalle seguenti prestazioni: euroclasse B-s1,d0, Sd = 0,015 m, W1 (tenuta all'acqua secondo EN1928-A). La posa in orizzontale e a ridosso dei montanti esterni, dovrà precedere l'applicazione della lastra cementizia e imporrà la sovrapposizione di due teli consecutivi per non meno di 100mm.

Nota per la posa

Utilizzare gli accessori (BASE PROFILE, NEXT CORNER PVC...) per una posa a regola d'arte del sistema NEXT. Consultare le relative indicazioni di posa scaricabili dal sito www.fibran.it

Struttura metallica in lamiera d'acciaio zincato di spessore 0,6 mm conformi alla norma UNI EN 14195

Guida orizzontale **FIBRANprofiles GUIDA 2830** fissata meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante tasselli ad interasse massimo di 500 mm.

Al fine di evitare possibili ponti acustici prevedere il nastro biadesivo in polietilene di spessore 3mm su tutto il perimetro.

Montanti verticali sfalsati **FIBRANprofiles MONTANTE 4927**, ad interasse 400/500 mm in relazione alla posa parallela o trasversale delle lastre, e collegati alla struttura esistente mediante **GANCI DISTANZIATORI o DISTANZIATORI UNIVERSALI** ancorati con opportuni tasselli/barra filettata ad interasse massimo 600mm da valutare in relazione al supporto e al sovraccarico agente sul controsoffitto.

Il primo montante sarà fissato ad una distanza dalla parete di massimo 1/3 dell'interasse tra gli stessi.

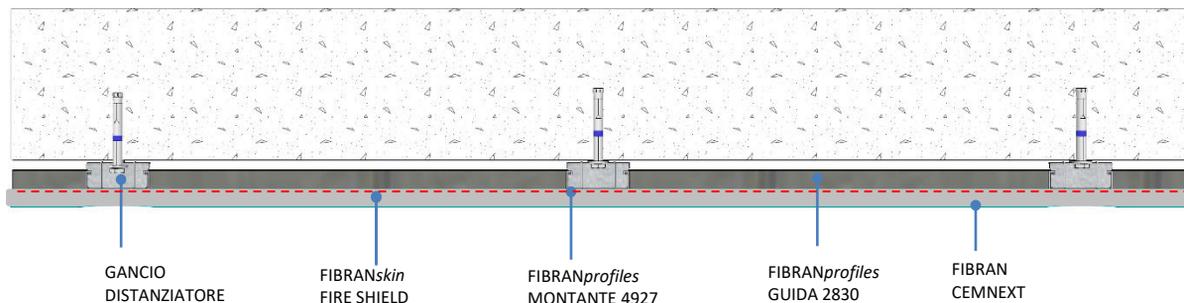
Eventuali carichi pesanti andranno fissati direttamente al solaio portante.

Viti autofilettanti

Viti autopercoranti fosfatate **FIBRAN NEXT SCREW 25**, resistenza alla nebbia salina di 500 ore, poste ad interasse massimo di 150 mm.

Controsoffitto in aderenza CEMNEXT EC 40/27

Spessore 40 mm



Nastro adesivo e stucchi

Trattamento del giunto costituito da nastro in rete in fibra di vetro con apprettatura antialcalina **CEM TAPE**, o rete in fibra di vetro con apprettatura anti-alcina **NEXT MESH** da 160 g/m² ritagliata a strisce di 15 cm, annegata in un primo strato di rasante **NEXT COAT** a base cemento, sabbia e speciali additivi che conferiscono ritiro compensato, adesione e resistenza a trazione.

Stuccatura delle teste delle viti con rasante **NEXT COAT**.

Giunti di dilatazione

I giunti di dilatazione devono essere definiti dal progettista, devono comunque essere previsti in corrispondenza di ogni giunto strutturale, in caso di lunghezza maggiore di 15m oppure ogni 20 m².

