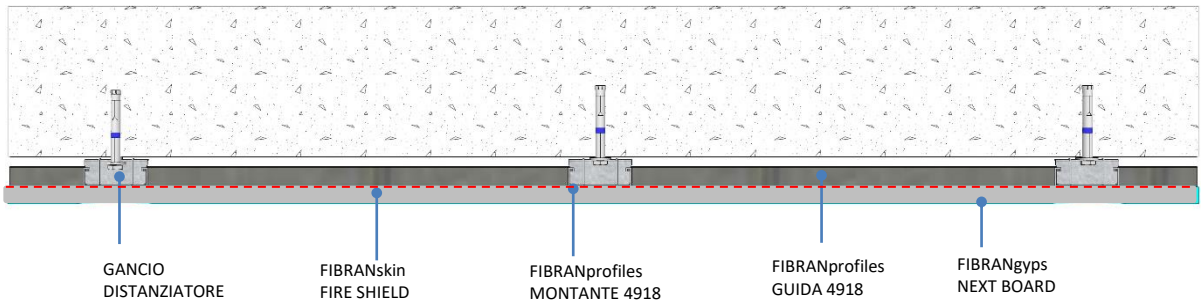
Controparete in aderenza CEMNEXT LW **31/18**

Spessore 31mm



Rivestimento

Rivestimento 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 λ = 0,223 W/m K e un calore specifico cp = 1,0 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/m^2**,** 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 **FIBRAN*profiles* GUIDA 4918** fissata meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante tasselli ad interasse massimo di 500 mm.

Montanti verticali sfalsati **FIBRAN*profiles* MONTANTE 4919**, ad interasse 600 mm e collegati alla struttura esistente mediante **GANCI DISTANZIATORI/DISTANZIATORI UNIVERSALI** ancorati con opportuni tasselli/barra filettata ad interasse massimo 600mm da valutare in relazione al supporto.

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

Viti autofilettanti

Viti autoperforanti fosfatate **FIBRANgyps NEXT SCREW 25,** resistenza alla nebbia salina di 500 ore, poste ad interasse massimo di 250 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-alcalina **NEXT MESH** da 160 g/m^2 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**.
Livello minimo di finitura Q2 secondo la UNI EN 11424.

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 m^2.

Scheda di sistema