



Scheda tecnica

Piastre di protezione CS Acrovyn® Battericida

versione 2 | 2017

Non lasciate nessuna chance ai batteri!

Le infezioni ospedaliere sono un problema grave nel settore sanitario. Per aiutare a combattere questa minaccia, CS ha creato Acrovyn® Battericida, un nuovo materiale in grado di uccidere i batteri che entrano in contatto con la sua superficie.

Il rivestimento e il corrimano con il marchio Acrovyn® Battericida sono gli unici prodotti attualmente sul mercato certificati dalla norma ISO 22196; la soluzione ideale per le aree in cui l'igiene non può essere compromessa in nessun modo.



CARATTERISTICHE



Colori
Acrovyn®



100%
Batteriostatico



Classificazione
al fuoco



Classificazione
al fuoco



Alta
resistenza

DIMENSIONI

1.300x3.000x2 mm

Escherichia Coli



Attività in log: 5,4 log
Tasso di inibizione: 100%
Tasso di sopravvivenza: 0%
Classificazione: Battericida

Staphylococcus aureus



Attività in log: 5,1 log
Tasso di inibizione: 100%
Tasso di sopravvivenza: 0%
Classificazione: Battericida

Mycobacterium smegmatis



Attività in log: >5 log
Tasso di inibizione: 100%
Tasso di sopravvivenza: 0%
Classificazione: Battericida

SARM



Attività in log: 3,92 log
Tasso di inibizione: 99,99%
Tasso di sopravvivenza: 0,01%
Classificazione: Batteriostatico

Salmonella Enteridis



Attività in log: 4,1 log
Tasso di inibizione: 99,99%
Tasso di sopravvivenza: 0,01%
Classificazione: Batteriostatico

Listeria monocytogenes



Attività in log: 2,661 log
Tasso di inibizione: 99,5%
Tasso di sopravvivenza: 0,5%
Classificazione: Batteriostatico

Enterococcus sp.



Attività in log: 2,28 log
Tasso di inibizione: 99,5%
Tasso di sopravvivenza: 0,5%
Classificazione: Batteriostatico

Interpretazione dei risultati del test ISO 22196

La normativa ISO 22196 traccia un metodo standard per misurare le proprietà battericide delle superfici plastiche ma non offre un'interpretazione dei risultati.

Le norme riguardanti i prodotti biocidi come EN 1040 possono essere usate per interpretare l'attività battericida determinata dalla ISO 22196:

battericida: maggiore di 5 log
batteriostatica: tra 1 e 5 log
Inattiva: 1 log

MAGGIORI INFORMAZIONI: www.c-sgroup.it/?p=7300

1 / 4

Descrizione prodotto

Piastra di protezione murale Acrovyn® Battericida di **CS France**, con uno spessore di 2 mm e una dimensione standard di 1.300 x 3.000 mm, con possibilità di essere tagliata in qualsiasi dimensione personalizzata.

Le piastre sono fissate alla parete tramite colla a contatto o nastro biadesivo.

Acrovyn® Battericida possiede **un'eccellente resistenza ai graffi e ottime proprietà di ammortizzazione**, oltre a una superficie a grana fine o liscia, non porosa e completamente colorata.

L'attività batterica della superficie Acrovyn® battericida è **stata certificata come battericida** rispetto allo *Stafilococco Aureo*, all'*Escherichia Coli* e al *Mycobacterium smegmatis* (con un'inibizione batterica di almeno 10^5 ($>99,999\%$) con un controllo inattivo), rispettando la norma ISO 22196. I risultati dei test sono disponibili su richiesta.

Le piastre di protezione murale Acrovyn® Battericida hanno ottenuto una **classificazione al fuoco B-s2, d0**, in conformità con la norma europea NF 13501-1. I risultati dei test sono disponibili su richiesta.

Il **Potere Calorifico Superiore** (PCS) è risultato pari a **17,828 MJ/kg**, rispettando la norma europea NF EN ISO 1716. I risultati dei test sono disponibili su richiesta.

La piastra di protezione murale Acrovyn® Battericida è stata testata per valutare le **emissioni COV in ambienti interni** (emissioni di composti organici volatili in ambienti interni), ottenendo una **certificazione A+**. I risultati dei test sono disponibili su richiesta.

Tutti i materiali delle piastre di protezione murale Acrovyn® Battericida **sono inerti, non contaminanti e riciclabili al 100%**.

Le piastre di protezione murale Acrovyn® Battericida sono state **realizzate in conformità con la Direttiva Europea 2002/95/EC o RoHS**.

Sono disponibili gli accessori e le seguenti opzioni: smussatura a 45° o arrotondata, modanatura superiore di finitura in Acrovyn® o in Alluminio, modanatura di finitura verticale per giunzione tra piastre, zoccolino CB100 in Acrovyn® con sguscia morbida, strisce adesive applicate in fabbrica per installazioni semplici e veloci e taglio industriale su misura.

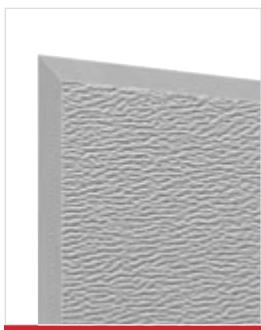
Il produttore CS France offre una gamma di **5 colori in tinta unita**.



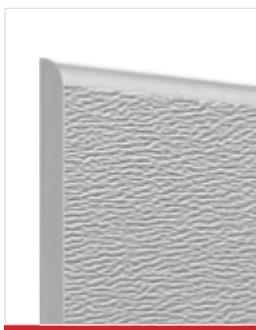
Componenti e accessori



Le piastre Acrovyn® Battericida sono disponibili con una finitura a grana fine (in 5 colori) o con una finitura liscia (bianco neve 9003) e nelle dimensioni standard di 1.300 x 3.000 x 2 mm.



Smussatura a 45°



Smussatura arrotondata



Modanatura superiore di finitura in Acrovyn®



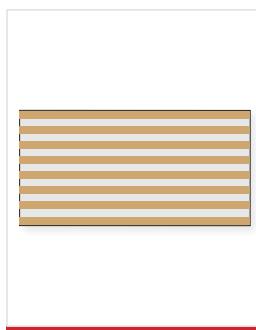
Modanatura superiore in Alluminio



Modanatura di finitura verticale per giunzione tra piastre



Zoccolino CB100 in Acrovyn® con sguscia morbida



Strisce adesive applicate in fabbrica per una semplice installazione sul posto



Taglio industriale in qualunque dimensione personalizzata

Colori

Campionatura

Il processo di stampa non garantisce la riproduzione esatta dei colori, si consiglia di effettuare la scelta finale dai campionari.

Prego consultare il ns. ufficio Assistenza Clienti.

