Crucitti Srl
Via Terni 27, 20814 Varedo (MB)
www.crucittisrl.com

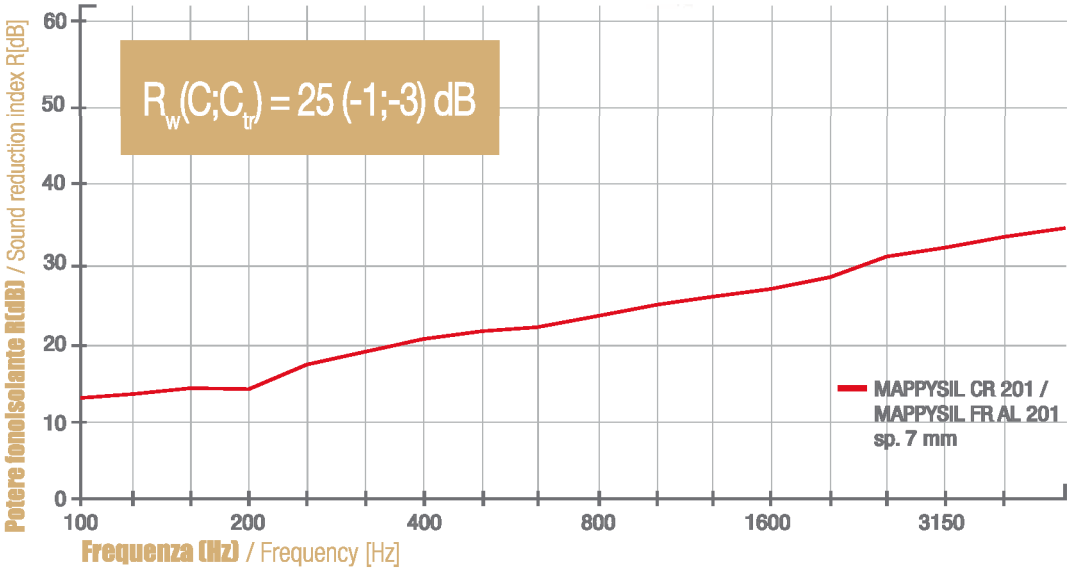
info@crucittisrl.com
T. +39 0362 554433
F. +39 0362 554408

MAPPYSIL CR 201

Polietilene Ch / Chemical Pe	
Colore Colour	■
Densità Density	30 kg/m³ (±10%)
Conduttività termica Thermal conductivity	~ 0,0367 W/mK
Polietilene F / Physical Pe	
Colore Colour	■
Densità Density	26 kg/m³ (±10%)
Conduttività termica Thermal conductivity	~ 0,034 W/mK
Barriera acustica / Elastomeric Mass	
Colore Colour	■
Peso Weight	4 kg/m²
Reazione al fuoco Reaction to fire	Non propaga la fiamma It does not spread fire (ISO 3795 UL94) Euroclasse E Euroclass E (EN13501)
Certificazioni Certifications	Marchio CE EC mark

Isolamento acustico / Acoustic insulation

FREQ.(Hz)	R (dB)
100	13,2
125	13,7
160	14,9
200	14,6
250	17,5
315	19,2
400	20,7
500	21,5
630	22,2
800	23,5
1000	25,1
1250	26,0
1600	27,2
2000	28,8
2500	31,0
3150	32,3
4000	33,5
5000	34,7



Descrizione

Mappysil Cr 201 e Mappysil Fr Al 201 sono composti da una guaina elastomerica ad alta densità (Mappysilent v.p.79) ricoperta da una parte da uno strato di polietilene chimico con superficie antigraffio e dall'altra da uno strato di polietilene fisico a cellule chiuse. Il film protettivo antigraffio è studiato per evitare eventuali rotture e/o screpolature superficiali durante la fase di posatura. La versione Fr Al si differenzia dalla Cr per la presenza di una rete di alluminio all'interno della guaina elastomerica che consente il mantenimento della forma su tubi di scarico, cofanature sagomate, etc. A richiesta é disponibile la versione adesiva con collante acrilico a base d'acqua.

Campi di Applicazione

Mappysil Cr 201 e Mappysil Fr Al 201 sono fonoisolanti polivalenti, adatti per tutte le esigenze di isolamento acustico. La guaina ad alta densità e lo spessore ridotto li rendono idonei per tutti i trattamenti acustici in cui vi siano spazi limitati e la presenza di schizzi d'acqua ed oli. Questi prodotti sono utilizzati in particolare per il trattamento acustico di cabine silenti, compressori, ventilatori, gruppi elettrogeni e motori.