

# MAPPYSIL CR 201

## Polietilene Ch / Chemical Pe

Colore Colour	■
Densità Density	30 kg/m <sup>3</sup> (±10%) Infiammabilità <100mm/MIN (SP > 7mm) (DIN 75200)
Reazione al fuoco Reaction to fire	Flammabilità <100mm/MIN (THICK > 7mm) (DIN 75200)

## Barriera acustica (CR, FR AL) / Elastomeric Mass

Colore Colour	■
Peso Weight	4 kg/m <sup>2</sup> (±10%)
T. di esercizio Temperature range	- 40 °C + 90 °C
Reazione al fuoco Reaction to fire	Non propaga la fiamma It does not spread fire (ISO 3795 UL94) Euroclasse E Euroclass E (EN13501-1:2007)
Certificazioni Certifications	Marchio CE CE Marking

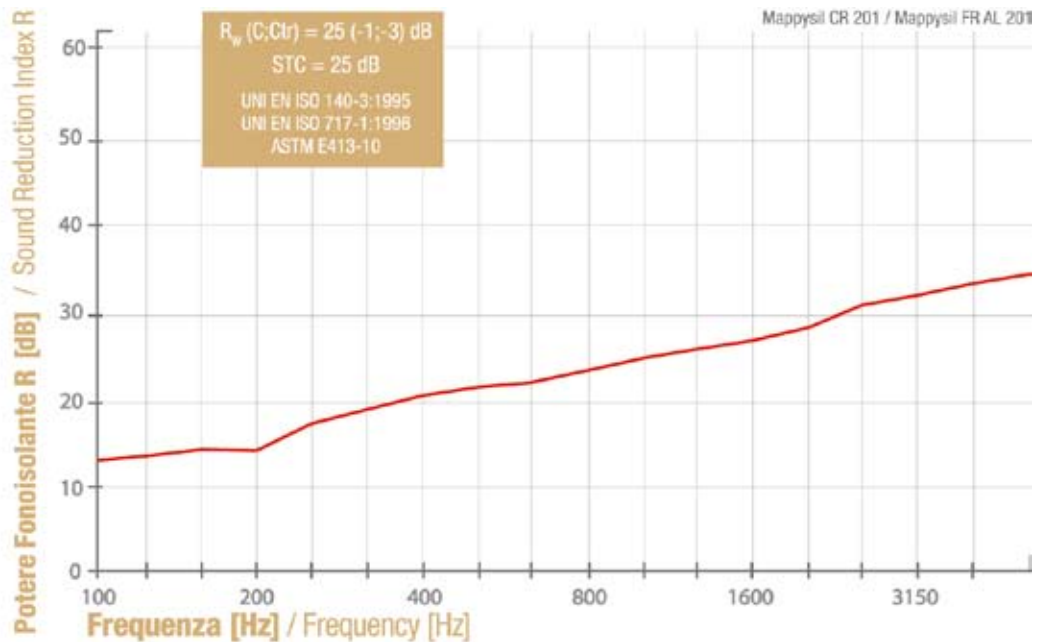
## Polietilene F / Physical Pe

Colore Colour	■
Densità Density	30 kg/m <sup>3</sup> (±10%)
Reazione al fuoco Reaction to fire	Euroclasse F (EN 13501-1:2007) Euroclass F

Richiedi la scheda tecnica al nostro Customer Service per avere i dati sempre aggiornati.  
Contact our Customer Service to receive the technical data sheets with the latest data.

## 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 / Description

**Mappysil CR 201** e **Mappysil FR AL 201** sono composti da una guaina elastomerica ad alta densità (**Mappysilent** v.p.76) ricoperta da una parte da uno strato di polietilene chimico con superficie anti-graffio 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 posa. 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 è disponibile la versione adesiva con collante acrilico a base d'acqua.

**Mappysil CR 201** and **Mappysil FR AL 201** are comprised of an elastomeric high density mass (**Mappysilent** see page 76) covered on one side by a chemically reticulated polyethylene layer with an anti-scratch surface, and on the other side by a layer of closed-cell physically reticulated polyethylene. The protective anti-scratch film has been specifically developed to avoid surface tears and/or cracks during application. The **FR AL** version differs from the **CR** version because it contains an aluminium net inside the elastomeric barrier which allows holding a moulded shape around outlet pipes, shaped hoods, etc. Finally, are also available in an adhesive version with water-based acrylic glue.