

Oggetto: Dichiarazione della classe di reazione al fuoco - Dichiarazione di conformità a: Direttiva 2000/605/CE, Classe A1

Subject: Declaration of fire reaction class - Declaration of compliance with: Direttiva 2000/605/CE, Class A1

Elenco delle Normative Europee I cui prodotti sono applicabili alla Dichiarazione:

*List of European Norms whose products are applicable to this Declaration:*

<b>Tipo Prodotto / <i>Product</i></b>	<b>Lista delle Norme applicabili / <i>List of applicable Norms</i></b>
<b>Piani al Carbonio</b>	EN13501-1
<b><i>Carbon Steel Flat products</i></b>	EN10169

*In compliance with rules of norm EN 13501-1, our hot dip galvanized products painted with an organic film having a maximum nominal thickness of 25µm and PCS value  $\leq 2 \text{ MJ/m}^2$  or a mass  $\leq 70 \text{ g/m}^2$  are to be considered as belonging to class A1 of reaction to fire, without any need to perform verification tests.*

*It is therefore declared that the pre-painted products of Marcegaglia Carbon Steel SpA belong to class A1, being them non-homogeneous, that means constituted from substantial components (hot-dip galvanized steel) and non-substantial components (paint coating film with a total thickness of 25µm).*

In base a quanto previsto dalla Norma EN 13501-1 i prodotti in acciaio zincato verniciati con un film organico avente uno spessore nominale massimo di 25µm ed il valore di PCS  $\leq 2 \text{ MJ/m}^2$  o una massa  $\leq 70 \text{ g/m}^2$  sono da considerarsi appartenenti alla classe A1 di reazione al fuoco, senza necessità di esecuzione delle prove di verifica.

Si attesta pertanto che i prodotti preverniciati della Marcegaglia Carbon Steel SpA, appartengono alla classe A1, essendo essi non omogenei, ovvero costituiti da componenti sostanziali (acciaio zincato a caldo) e componenti non sostanziali (rivestimento di vernice con spessore totale di 25µm).

QUALITY Manager

