

VOCE DI CAPITOLATO

LASTRA NPS[®] RETICOLARE AUTOPORTANTE MISTA ACCIAIO-CLS

Lastra autoportante a struttura mista acciaio-calcestruzzo, resistenti al fuoco secondo quanto previsto dall'Eurocodice 2-2.

La struttura metallica in acciaio strutturale (UNI EN 10025) è costituita da una o più reticolari.

Saldature eseguite a filo continuo sotto gas di protezione (Process UNI EN ISO 4063-135) secondo le vigenti NTC 2018.

I correnti inferiori uniti da appositi profili di controvento sono inseriti in un basamento di calcestruzzo C32/40 classe di esposizione XC3, pregeettato in stabilimento con larghezza standard 120 cm e dotato di propria armatura di confezionamento, dimensionata per sopportare il carico dei solai gravanti sulla lastra NPS[®].

I riferimenti normativi sono §4.2 NTC 2018 ed Eurocodice 3 per la 1° fase, §4.3 NTC 2018 ed Eurocodice 4 per la 2° fase, §7.6 NTC 2018 ed Eurocodice 8 per le azioni sismiche.

Metodo di verifica agli Stati Limite ai sensi delle NTC 2018.

Il dimensionamento della lastra NPS[®] deve essere firmato da un tecnico abilitato.

Tecnosttrutture srl
Via Antonio Meucci, 26
30020 Noventa di Piave
Venezia, Italia

Tel. +39 0421.570970
Fax. +39 0421.570980
Email: [com@tecnosttructures.eu](mailto:com@tecnosttrutture.eu)
www.tecnosttructures.eu

N° Registro Imprese
C.F. e P.IVA 01822060271
R.E.A. N° 180664
Cap. Soc. € 200.000,00 i.v.

