

Gatteo 08/05/2017

Spett.le

DS DICTATOR srl  
Via Curie 5-7  
20019 Settimo Milanese (MI)

Oggetto : Guarnizioni termoespandenti DS STOPFIRE


A seguito di Vostro quesito in merito alle prove di resistenza al fuoco su guarnizione termoespandente, si precisa quanto segue.

La guarnizione termoespandente antincendio è un materiale, ed in quanto tale non ha una specifica metodologia di prova di resistenza al fuoco, perché la prova che conferisce la caratteristica di resistenza al fuoco può essere eseguita su di un "sistema" e non su di un "materiale".

La guarnizione termoespandente è sottoposta a prova, quando è parte o è contenuta in un "sistema" (porta, parete, giunto lineare, sigillatura di attraversamento etc. ); quindi è il sistema con la guarnizione che, sottoposto a prova secondo le metodologie europee, ottiene una classificazione REI, EI, E, mentre la guarnizione singola in quanto materiale e non facente parte di un sistema, non potrà mai ottenere tale tipo di classificazione.

Cordiali saluti

Il Direttore del Laboratorio di Resistenza al Fuoco

  
Dott. Ing. Stefano Vasini