

Protocollo n° _____

OGGETTO: chiarimenti tecnici

Quesito:

EUROCLASSI DI REAZIONE

Con l'armonizzazione delle norme in ambito europeo si è introdotto un nuovo sistema di classificazione, basato su 7 classi principali (Euroclassi), identificate con una lettera, A1 (prodotti incombustibili), A2, B,C,D, E e F (prodotti non classificati), accompagnata dalla sigla aggiuntiva "FL per indicare l'impiego a pavimento o "L" per le installazioni a prevalente sviluppo lineare, mentre in assenza di indicazioni la classificazione è relativa impiego a parete e soffitto. Tale identificazione, della reazione in funzione dell'impiego, è poi combinata con le sottoclassi penalizzanti relative al gocciolamento, inteso come produzione di gocce e particelle ardenti, (d0, d1 e d2), e quelle riguardanti la produzione di fumo, in termini di opacità ed attenuazione della visibilità, (s1, s2 e s3) dando luogo a 80 combinazioni, oltre alle 11 per l'isolamento di tubazioni, contro le 18 ottenibili dalla vecchia classificazione italiana. Si veda a tal proposito l'allegato B del D.M. 10 marzo 2005.

Classi di reazione al fuoco previste dalla norma EN 13501-1 per prodotti impiegati a parete o a soffitto

Per quanto sopra, se la ditta ha arredi con classificazione europea può partecipare, purché fornisca una linea di arredi con caratteristiche di resistenza al fuoco sostituibili a quella richiesta in fase di gara.

Tabella EUROCLASSE (dal grado di resistenza più basso al massimo grado)

F

E-d2

E

D-s3,d0 D-s3,d1 D-s3,d2

D-s2,d0 D-s2,d1 D-s2,d2

D-s1,d0 D-s1,d1 D-s1,d2

C-s3,d0 C-s3,d1 C-s3,d2

C-s2,d0 C-s2,d1 C-s2,d2

C-s1,d0 C-s1,d1 C-s1,d2

B-s3,d0 B-s3,d1 B-s3,d2

B-s2,d0 B-s2,d1 B-s2,d2

B-s1,d0 B-s1,d1 B-s1,d2

A2-s3,d0 A2-s3,d1 A2-s3,d2

A2-s2,d0 A2-s2,d1 A2-s2,d2

A2-s1,d0 A2-s1,d1 A2-s1,d2

A1.

Quesito:

I laterali del letto devono avere stesse caratteristiche costruttive e resistenza della testata.

Quesito:

Come già detto il pensile deve avere una altezza fra i due piani di posa tale da poter inserire agevolmente un formato A4 e in sommità deve avere le sponde per consentire il blocco dei libri.

Quesito:

Il comodino deve avere stesse caratteristiche costruttive , di rivestimento e resistenza del letto, al fine di avere una omogeneità del prodotto.

Quesito:

La sedia deve essere, in tutta la sua interezza, certificata con resistenza al fuoco richiesta.

Ovviamente l'imbottitura e i tessuti hanno una classe diversa rispetto alla struttura.

La fornitura può essere accompagnata con due schede di omologazione.

Per la struttura e per imbottitura e tessuti.

Per la tipologia della struttura, che deve essere comunque fissa, si rimanda alla decisione del RUP (struttura interamente in legno o in ferro)

Quesito:

Per la lampada la classe 0 è da considerarsi valida pur avendo, all'interno, piccole parti plastiche elettrificate, purché conformi al CE.

Catania li 16/09/2014

**Il Funzionario Direttivo
Geom. Antonino Castorina**