

# Normativa UNI EN 1337-2: Appoggi strutturali

## Parte 2: Elementi di scorrimento

La normativa UNI EN 1337-2:2004 specifica le caratteristiche di progettazione e fabbricazione degli elementi di scorrimento e delle guide. E' tra le più recenti disposizioni europee relative ai dispositivi di fissaggio per appoggi strutturali, nello specifico riferita agli elementi di scorrimento.

Recepita in Italia con D.M 16/11/2009, la norma impone ai costruttori degli appoggi strutturali di fornire PTFE omologato CE, i prodotti in PTFE sono infatti una delle parti più importanti negli appoggi strutturali.

Le qualità chimico-fisiche del PTFE, resistenza al calore, caratteristiche autolubrificanti e minimo coefficiente d'attrito, garantiscono l'equilibrio strutturale degli appoggi stessi.

I prodotti in Fluteck®P2010 fabbricati da Fluorseals, dopo essere stati lungamente testati, hanno ottenuto da parte del prestigioso Laboratorio Prove Materiali del Politecnico di Milano, l'omologazione e certificazione della prova a lungo termine. Tale certificazione è indispensabile per le forniture di prodotti destinati ad essere impiegati nell'industria costruttiva quali appoggi strutturali.

### CERTIFICATO D'ISPEZIONE EN 10204:3.2 – PTFE WHITE

Certificato n° 2010/1351

Data di emissione: 24/01/2011

Tipo di materiale: Fluteck®P2010

Data di campionamento: 20/05/2010

**Prova:** Test d'attrito a lungo termine in accordo alla normativa EN 1337-2: 2004, prosp. D, su lastre in PTFE improntate e lubrificate in abbinamento a lastre in acciaio austenitico. Lastre in acciaio austenitico e lubrificante rispondenti alla EN 1337-2 allo scopo di testare il PTFE di qualità per appoggi strutturali nel test d'attrito a lungo termine.

**Specifiche di prova:** Coefficiente di attrito statico e dinamico compreso nell'intervallo di accettabilità previsto dal EN 1337-2:2004, paragrafo 4.1.2, per le prove di attrito a lungo termine del PTFE di qualità per appoggi strutturali.

**Norma di riferimento:** EN 1337-2:2004 "Appoggi strutturali – Parte 2: Elementi di scorrimento".

**Risultati della prova:** I requisiti stabiliti dalla norma EN 1337-2:2004, paragrafo 4.1.2, per le prove di attrito a lungo termine su lastre in PTFE improntate e lubrificate in abbinamento ad acciaio austenitico in superfici scorrevoli piane o sferiche sono soddisfatte, la prova è stata completata con successo.

I risultati della prova sono tratti dal Certificato di prova n° 2010/1350 emesso il 24 Gennaio 2011 dal Laboratorio Prove Materiali del Politecnico di Milano.

Edizione:11.01IT

SINCERT



**fluorseals**<sup>spa</sup>  
prodotti in p.t.f.e.