

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) N° 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Nr S707-60HF-20151118

P1/2

- Unik identifieringskod för produkttypen:** S707-60HF
- Avsedd användning:** Reaktiv beläggning för brandskydd av konstruktionsdelar av stål som förbättrar bärförmågan under en angiven tidsperiod.
- Tillverkare:** tremco illbruck Coatings Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT
- System för bedömning och verifiering av prestandabeständighet:** System 1
- Europeiskt bedömningsdokument:** ETAG 018-1 utgåva april 2013 och ETAG 018-2 utgåva november 2011 har använts som europeiskt bedömningsdokument
Europeisk teknisk bedömning: ETA 15/0441 daterat 2015-09-10
Tekniskt bedömningsorgan: Warrington Certification Limited
Anmält organ: 1121, Warrington Certification Limited

7. Deklarerad prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk standard
Säkerhet i händelse av brand		
Brandklass	Klass B-s2, d0 (utan täckfärg) Klass D-s2, d0 (med täckfärg)	EN13501-1
Brandbeständighet	Brandbeständighet och användningsområde i enlighet med EN13051-2, se ETA 15/0441, punkt 3.2, bilaga A	EN13501-2 EN13381-8: 2013
Hygien, hälsa och miljö		
Farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen Se ETA 15/0441, punkt 3.3	
Energi, ekonomi och värmeisolering		
Service och hållbarhet	Kompatibel med generiska primertyper: Enkomponents lösningsmedelsbaserad alkyd Enkomponents vattenbaserad akryl Tvåkomponents lösningsmedelsbaserad epoxy Tvåkomponents vattenbaserad epoxy	ETAG 018-2
	Inomhusförhållanden Z ₂ (med eller utan täckfärg)	
	Kompatibel med en mängd olika täckfärger. Se ETA 15/0441, punkt 3.4	

Den ovan angivna produktens prestanda överensstämmer med deklarerad prestanda. Den här prestandadeklarationen har upprättats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 och utgör ovan nämnda tillverkares ansvar.

Å tillverkarens vägnar undertecknat av:

M. Liptrot, chef för affärsområdet tätningar och beläggningar
Wigan, 11 november 2015



Bilaga:

Ett säkerhetsdatablad som uppfyller kraven i bilaga II till förordning (EU) nr 1907/2006 (REACH) finns i enlighet med artikel 6.5 i förordning (EU) nr 305/2011 på webbplatsen som stöd till denna prestandadeklaration.

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to ANNEX III of the regulation (EU) N° 305/2011

Nullifire
Smart Protection

Nr S707-60HF – 20151118

P2/2

CE	
tremco illbruck Coatings Limited, Coupland Road, Hindley Green, Wigan. WN2 4HT Storbritannien 15 1121-CPR-GA5022 S707-60HF–20151118 www.nullifire.com/S707-60HF/	
EN 13381-8 2013 ETA 15-0441 ETAG 18, del 1 och 2 Reaktiv beläggning för brandskydd av konstruktionsdelar av stål som ger en bärförmåga på upp till R60 för H- och I-balkar och pelarsektioner och upp till R90 för cirkelformade och rektangulära/fyrkantiga ihåliga pelarprofiler för konstruktionstemperaturer på 350°C till 750°C.	
Väsentliga egenskaper	Prestanda
Säkerhet i händelse av brand	
Brandklass	Klass B-s2, d0 (utan täckfärg) Klass D-s2, d0 (med täckfärg)
Brandbeständighet	Brandbeständighet och användningsområde i enlighet med EN13051-2, se ETA 15/0441, punkt 3.2, bilaga A
Hygien, hälsa och miljö	
Farliga ämnen	Innehåller inga farliga ämnen Se ETA 15/0441, punkt 3.3
Energi, ekonomi och värmeisolering	
Service och hållbarhet	Kompatibel med generiska primertyper: Enkomponents lösningsmedelsbaserad alkyd Enkomponents vattenbaserad akryl Tvåkomponents lösningsmedelsbaserad epoxy Tvåkomponents vattenbaserad epoxy
	Inomhusförhållanden Z ₂ (med eller utan täckfärg)
	Kompatibel med en mängd olika täckfärger. Se ETA 15/0441, punkt 3.4
Övrigt	Ej tillämpligt/inga fastställda prestanda