



PRESTANDADECLARATION

Nr. 02010103212-CPR-16

Produkttypens unika identifikationskod:	02010103212
Avsedd användning:	K-FLEX ST PLUS, 6-25 mm, Ø 6-300 mm, pipe* ThIBEII : Elastomerskum för användning som värmeisolering i system som används i byggnader och i industriinstallationer
Tillverkare:	L'Isolante K-Flex Spa, Via Don Locatelli 35, 20877 Roncello (MB), ITALY 1 e 3
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda (AVCP):	EN 14304:2009+A1:2013
Harmoniserad standard:	
Anmält/anmälda organ:	Det anmälda organet nr. 0751 har fastställt typen av produkt, utfört den inledande inspektionen av produktionsanläggningen och produktionskontrollen i fabriken, kontinuerligt övervakat, utvärderat och verifierat produktionskontrollen i fabriken och utfärdat certifikat om prestandakontinuitet vad gäller reaktion vid brandpåverkan. Det anmälda testlaboratoriet nr. 0497 har sammanställt testrapporter vad gäller reaktion vid brandpåverkan

Angiven prestanda:

Viktiga egenskaper	Prestanda
Värmebeständighet/ värmeledningsförmåga	$\lambda_{0^{\circ}\text{C}} \leq 0,033 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ $\lambda(\vartheta_m) = (33 + 0,087 \cdot \vartheta_m + 0,00098 \cdot \vartheta_m^2) / 1000 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$
Mått och toleranser	Di = 6-300 mm, dD = 6-25 mm
Reaktion mot brand	BL-s2,d0
Varaktighet vad gäller värmebeständighet vid åldrande/nedbrytning	Dimensionell stabilitet (1) Min. drifttemperatur ST(-) -40 (= -40 °C)
Värmebeständighetens varaktighet vid höga temperaturer	Max. drifttemperatur ST(+) +110 (= +110 °C)
Varaktighet för reaktion mot brand vid höga temperaturer	(2)
Varaktighet för reaktion mot brand på grund av åldrande/nedbrytning	(2)
Motståndskraft mot kompression	(3)
Vattenpermeabilitet	WS01
Vattenångpermeabilitet/ Motståndskraft mot vattenångdiffusion	10000 μ
Frisättning av frätande ämnen	Cl < 500ppm, pH = 7 \pm 0,5
Ljudabsorptionsindex	NPD
Utsläpp av farliga ämnen för inomhusmiljön	(4)
Kontinuerlig glödande förbränning	(4)

*Toleranser enligt europeisk förordning EN 14304: 2009 + A1: 2013 - Tabell 1

- 1) Elastomerskummets värmeledningsförmåga förändras inte över tiden.
- 2) Elastomerskummets eldbeständighet förändras inte över tiden.
- 3) Motståndskraft mot kompression är inte tillämpligt för FEF-produkter.
- 4) Europeiska testmetoder är under utveckling

NPD = Ingen prestanda har kunnat fastställas.

Prestandan för produkten som identifieras ovan överensstämmer med prestandadeklareringsserien. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med EU-förordningen nr. 305/2011, på eget ansvar av tillverkaren som identifieras ovan.

Denna produkt är en "artikel" enligt definitionen i art. 3 i EG-förordning 1907/2006 (REACH). Vid normala användningsförhållanden släpps inget ämne ut avsiktligt. Inget säkerhetsdatablad (MSDS) krävs för att marknadsföra, transportera eller använda produkten enligt bestämmelserna i art. 31 (Krav på säkerhetsdatablad) enligt samma förordning. För korrekt användning, följ instruktionerna i produktdatabladet.

I enlighet med vad som begärs i artikel 33 i EG-förordningen 1907/2006 (Skyldighet att kommunicera information om ämnen i artikeln) förklarar vi följande: Baserat på vår nuvarande kunskap innehåller denna produkt inte ämnen i koncentrationer högre än 0,1% (p/p) som är klassificerade som SVHC (ämnen som inger mycket stora betänkligheter) och som förtecknas i bilaga XIV i REACH-förordningen eller i listan över kandidatämnen som publicerats av Echa över kemikalier.

Roncello, 19/03/2019

Undertecknat på tillverkarens vägnar av:



Amedeo Spinelli, President