



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. **0105060311-CPR-13**

1. **Typ wyrobu:** Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu : **0105060311**
2. **Numer typu,** partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4: **K-Flex AL Clad, 26-50mm thk pipes, Ø up to 300mm ( nr parii patrz etykieta i produkt)**
3. **Zamierzone zastosowanie** lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną : **ThIBELL : Pianka z kauczuku syntetycznego, z przeznaczeniem do izolacji termicznej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych**
4. **Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa** lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5 : **K-Flex AL Clad  
L'Isolante K-Flex Spa, Via Leonardo da Vinci 36,  
20877 Roncello (MB), ITALY**
5. **Nazwa i adres kontaktowy** upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **Nie dotyczy**
6. **AVCP:** System lub systemy oceny weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V : **System 1**
7. **Jednostka notyfikowana (hEN):** W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną : **EN 14304, System 1: Notyfikowana jednostka certyfikująca Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. Nr identyfikacyjny 0751, wykonała wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego, działanie zakładowej kontroli produkcji oraz sprawowanie ciągłego nadzoru, oszacowanie i ocenę zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 1, i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych CE:0751-CPR.2-002.0-01**
8. **Jednostka notyfikowana (ETA):** W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna : **Nie dotyczy**

### 9. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Norma zharmonizowana	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	CL-s3,d0	EN 13501	EN 14304:2009+A1:2013
Współczynnik pochłaniania dźwięku	NPD	-	
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda(0^{\circ}\text{C})$ (Deklarowany)= 0,036 W/m <sup>2</sup> K $\lambda(40^{\circ}\text{C})$ (Deklarowany)=0,04 W/m <sup>2</sup> K	EN 13787	
Nasiąkliwość wodą krótkotrwała	WS <0,1%	EN 13472	
Odporność na dyfuzję pary wodnej $\mu$	7000	EN 12086	
Stopień uwalniania substancji korozyjnych	Cl<500ppm; pH=7±0,5	EN 13468	
Minimalna temperatura pracy (Odporność oporu cieplnego na starzenie/degradację)	-40°C	-	
Maksymalna temperatura pracy (Wytrzymałość oporu cieplnego na wysokość temperatur)	110°C	EN 14706 EN 14707	

### 10. Deklaracja

Właściwości użytkowe produktu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych zostaje wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

### Informacje dotyczące Ochrony Środowiska, Zdrowia i Bezpieczeństwa (REACH)

Produkt ten jest wyrobem zgodnie z definicją artykułu 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera żadnych substancji, które mogą zostać uwolnione w normalnych lub dających się przewidzieć warunkach użytkowania. Zgodnie z artykułem 31 tego samego rozporządzenia (Wymagania odnoszące się do kart charakterystyki) karta charakterystyki (MSDS) nie jest wymagana do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub użytkowania. W celu bezpiecznego użytkowania postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w karcie technicznej produktu.

Zgodnie z wymogami artykułu 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (Obowiązek przekazywania informacji o substancjach zawatych w wyrobach) oświadczamy co następuje: Opierając się na naszej aktualnej wiedzy, produkt ten nie zawiera substancji sklasyfikowanych jako SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy) wymienionych w Aneksie XIV rozporządzenia REACH lub w liście kandydackiej opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów w stężeniu powyżej 0.1 % wag.

Roncello, 03/07/2014

W imieniu producenta podpisał:



Amedeo Spinelli, Prezes