

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DoP No. BDI SLN-001

(Versione 1)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **ELEMATIC SILICONE NEUTRO**
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4: **Numero di lotto: vedi confezione del prodotto**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

EN 15651-1: **F-EXT-INT-CC** Sigillante siliconico per facciate, per applicazioni sia in interno che in esterno (destinati all'utilizzo anche in clima freddo)

EN 15651-2: **G-CC** Sigillante siliconico per vetrazioni (destinati all'utilizzo anche in clima freddo)

EN 15651-3: **S** Sigillante siliconico per giunti, applicazioni in ambito idro-sanitario

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5: **ITW CONSTRUCTION PRODUCTS ITALY SRL Viale Regione Veneto, 5 - 35127 Padova – Italia**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: --
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V: **Sistema 3, Sistema 3 per il comportamento al fuoco**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

L'organismo notificato **SKZ TeConA GmbH**, numero d'identificazione **01213**, ha effettuato la verifica del tipo e del comportamento al fuoco secondo il Sistema 3, in riferimento alla EN 15651, rilasciando Rapporto n° **105772/13-I, 105774/13-II e 105774/13-III**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: --
9. Prestazione dichiarata:

EN 15651-1: **F-EXT-INT-CC Classe 25 LM**

Condizionamento: Metodo A (ISO 8340)

Substrato: Vetro (senza primer), Alluminio (senza primer)

Caratteristiche fondamentali	prestazione	Norma
Comportamento al fuoco (EN 13501)	Classe E	
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per la salute e per l'ambiente	vedi relativa Scheda di Sicurezza	
Ermeticità all'aria e all'acqua		EN 15651-1: 2012
Resistenza alla colatura (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 10 %	
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta dopo immersione in acqua (ISO 10590)	superata	

Proprietà di trazione – Modulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta a -30°C (ISO 8340)	superata	
Durata	superata	

EN 15651-2: **G-CC Classe 25 LM**

Condizionamento: Metodo A (ISO 8340)

Substrato: Vetro (senza primer), Alluminio (senza primer)

Caratteristiche fondamentali	prestazione	Norma
Comportamento al fuoco (EN 13501)	Classe E	
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per la salute e per l'ambiente	vedi relativa Scheda di Sicurezza	
Ermeticità all'aria e all'acqua		EN 15651-2: 2012
Resistenza alla colatura (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 10 %	
Proprietà adesive-coesive dopo esposizione a luce artificiale (ISO 11431)	superata (Metodo B)	
Recupero elastico (ISO 7389)	≥ 70 %	
Proprietà di trazione – Modulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta a -30°C (ISO 8340)	superata	
Durata	superata	

EN 15651-3: **S Classe XS1**

Condizionamento: Metodo A (ISO 8340)

Substrato: Vetro (senza primer), Alluminio (senza primer)

Caratteristiche fondamentali	prestazione	Norma
Comportamento al fuoco (EN 13501)	Classe E	
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per la salute e per l'ambiente	vedi relativa Scheda di Sicurezza	
Ermeticità all'aria e all'acqua		EN 15651-3: 2012
Resistenza alla colatura (ISO 7390)	≤ 2 mm	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 10 %	
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta dopo immersione in acqua (ISO 10590)	superata	
Valutazione dell'azione dei micro-organismi (ISO 846)	1	
Durata	superata	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

ANDREA SANTINI
General Manager

Padova, 27/06/2013