

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Secondo l'Allegato III del Reg. (EU) n°305/2011

SILCOFLEX 590
DOP CS0007-W-01(b)

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

EN 15651-: PW-EXT-INT-CC

Sigillante siliconico per sigillature a pavimento sia in interno che in esterno (destinati all'utilizzo anche in clima freddo)

Indirizzo del produttore

PIGAL S.p.A
Via G. Rossa, 2 40053 Località Crespellano
VALSAMOGGIA (BO) – ITALIA

Sistemi di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto da costruzione, secondo l'Allegato V:

Sistema 3, Sistema 3 per il comportamento al fuoco

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 quanto segue:

Rapporto n° **105772/13-I, 105774/13-II, 105774/13-III, 105774/13-IV**

La prestazione del prodotto indicato è conforme alla prestazione dichiarata (vedi sotto). Il responsabile di questa dichiarazione è unicamente il produttore.

Valsamoggia, 24/03/2015

Carlo Alberto GOLDONI
Legale Rappresentante - PIGAL S.p.A.



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 armonizzata
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	
Durabilità	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 armonizzata
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	
Durabilità	superata	

EN 15651-3: S Classe XS1

Condizionamento: Metodo A (ISO 8340)
 Substrato: Vetro (senza primer), Alluminio (senza primer)

Caratteristiche fondamentali	prestazione	Norma armonizzata
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	
Durabilità	superata	

EN 15651-4: PW EXT-INT-CC Classe 12,5 E

Condizionamento: Metodo A (ISO 8340)
 Substrato: Malta M1 con Primer 435.2

Caratteristiche fondamentali	prestazione	Norma armonizzata
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 & 4: 2012
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta a 23° e - 30°C (ISO 8340)	superata	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 10 %	
Resistenza allo strappo (ISO 8340)	superata	
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta dopo immersione in acqua 28 gg (ISO 10590)	superata, variazione modulo secante < 50%	
Comportamento alla trazione – tensione mantenuta dopo immersione in acqua salata 28 gg (ISO 10590)	superata	
Proprietà di trazione – Modulo secante a - 30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 MPa	
Durabilità	superata	