

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Secondo l'allegato III del regolamento (UE) N° 305/2011

FLEX EDIL N - DOP N° 14 05 5006415

1. Codice univoco di identificazione del prodotto:
FLEX EDIL N – SIGILLANTE SILICONICO A RETICOLAZIONE NEUTRA PER GIUNTI DI ESPANSIONE E LATTONERIA
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: si veda la confezione del prodotto
3. Uso o usi del prodotto da costruzione previsti dal produttore, conformemente alle relative specifiche tecniche armonizzate:
 - a. **EN15651-1: F-EXT-INT-CC sigillante per fughe per elementi di facciata all'interno e all'esterno, adatto per l'uso in climi freddi.**
 - b. **EN15651-2: G-CC sigillante per vetrate, adatto per l'uso in climi freddi.**
 - c. **EN15651-4: PW-EXT-INT-CC sigillante per applicazioni su percorsi pedonali all'interno e all'esterno, adatto per l'uso in climi freddi.**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore, ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:
Fratelli Zucchini s.r.l.
Via C. Colombo, 6 – 44124 – Càssana – Ferrara
5. Nome e recapito del mandatario il cui mandato copre i compiti di cui all'articolo 12, paragrafo 2:
N.A.
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica delle prestazioni del prodotto da costruzione, secondo l'allegato V:
Sistema 3
Sistema 3 per il comportamento al fuoco
7. In caso di dichiarazione di prestazione di un prodotto da costruzione che rientra all'interno di una norma armonizzata: **l'organismo notificato SKZ TeConA GmbH (NB01213) ha effettuato la verifica del tipo e il comportamento al fuoco secondo il Sistema 3, in riferimento alla EN 15651-1, EN15651-2 e EN15651-4 ha rilasciato quanto segue:**
Rapporto di Prova.
8. Nel caso di dichiarazione di prestazione di un prodotto da costruzione, per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:
N.A.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Secondo l'allegato III del regolamento (UE) N° 305/2011

FLEX EDIL N - DOP N° 14 05 5006415

9. Prestazione dichiarata

- a. EN 15651-1:** **F-EXT-INT-CC CLASS – 25LM**
 Condizionamento: Metodo A(secondo ISO8340)
 Substrato: Vetro senza primer
 Alluminio senza primer
 Calcestruzzo – M1 con primer G 783

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-1: 2012
Rilascio di agenti chimici pericolosi per la salute o l'ambiente	Vedi MSDS	
Ermeticità ad acqua e aria		
Resistenza allo scorrimento (ISO 7390)	≤ 2 mm.	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 25%	
Allungamento a trazione dopo immersione in acqua (ISO 10590)	Nessun cedimento	
Modulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 Mpa	
Proprietà di trazione sotto pretensione prolungata a -30°C (ISO 8340)	Nessun cedimento	
Durabilità (EN 15651)	Superata	

- b. EN 15651-2:** **G-CC CLASS – 25LM**
 Condizionamento: Metodo A(secondo ISO8340)
 Substrato: Vetro senza primer
 Alluminio senza primer

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-2: 2012
Rilascio di agenti chimici pericolosi per la salute o l'ambiente	Vedi MSDS	
Ermeticità ad acqua e aria		
Resistenza allo scorrimento (ISO 7390)	≤ 2 mm.	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 10%	
Proprietà a trazione dopo esposizione a luce artificiale (ISO 11431 precondizionamento metodo B)	Nessun cedimento	
Recupero elastico (ISO 7389)	≥ 70%	
Modulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 Mpa	
Proprietà di trazione sotto pretensione a -30°C	Nessun cedimento	
Durabilità (EN 15651)	Superata	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Secondo l'allegato III del regolamento (UE) N° 305/2011

FLEX EDIL N - DOP N° 14 05 5006415

c. EN 15651-4: PW-EXR-INT-CC CLASS – 25LM
Condizionamento: Metodo A (secondo ISO8340)
Substrato: Vetro senza primer
Alluminio senza primer
Calcestruzzo – M1 con primer G 783

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	Classe E	EN 15651-4: 2012
Rilascio di agenti chimici pericolosi per la salute o l'ambiente	Vedi MSDS	
Ermeticità ad acqua e aria		
Comportamento alla trazione sotto pretensione (ISO 8340)	Nessun cedimento	
Perdita di volume (ISO 10563)	≤ 10%	
Resistenza allo strappo	Nessun cedimento	
Adesione e coesione sotto estensione dopo immersione in acqua (EN 15651-4)	Nessun cedimento - Variazione del modulo secante ≤ 50%	
Adesione e coesione sotto estensione dopo immersione in acqua salata (EN 15651-4)	Nessun cedimento	
Modulo secante a -30°C (ISO 8339)	≤ 0,9 Mpa	
Proprietà di trazione sotto pretensione prolungata a -30°C (ISO 8340)	Nessun cedimento	
Durabilità (EN 15651)	Superata	

Qualora sia stata usata la Documentazione Tecnica Specifica, ai sensi degli articoli 37 o 38, i seguenti sono i requisiti a cui risponde il prodotto:

N.A.

10. La prestazione del prodotto di cui al punto 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.
Il responsabile di questa dichiarazione di prestazione è esclusivamente il produttore di cui al punto 4.

Ferrara 20-05-2014.

Firma e nome del sottoscrittore

Maurizio Pazzaglia
Amministratore Delegato

