



Dichiarazione di prestazione DoP-No. WS81590-16B21

- | | |
|--|--|
| 1. Nome prodotto | SILCOFLEX 590 |
| 2. Tipologia di prodotto | Silicone monocomponente a reticolazione acida
Sigillante per l'applicazione in facciate, vetrate, impieghi sanitari e camminamenti pedonali
Tipo F,G,S XS1,PW EXT-INT CC |
| 3. Applicazione | Condizionamento: Metodo A
Substrato: cemento M1, vetro, alluminio
Pre-trattamento con U-Primer 110 (cemento)
Nessun pre-trattamento (vetro, alluminio) |
| 4. Produttore | NPT srl
Via G.Rossa 2
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)
Italy |
| 5. Rappresentante | - |
| 6. Sistema di verifica della costanza di prestazione | 3 plus 3 |
| 7. Norme di riferimento | EN 15651-1: 2012-12
EN 15651-2: 2012-12
EN 15651-3: 2012-12
EN 15651-4: 2012-12 |
| 8. Ente notificante | SKZ – TeConA GmbH, NB 01213, in quanto Laboratorio notificato in system 3, ha eseguito i test iniziali e rilasciato il relativo test report. |
| 9. Caratteristiche essenziali | |

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Norme tecniche di riferimento
Reazione al fuoco	Classe E	
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD	
Tenuta all' acqua e all'aria		
a) Resistenza al flusso	≤ 2 mm	
b) Perdita di volume	≤ 10%	
c) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo immersione in acqua	Nessun fallimento	
d) Proprietà a trazione (modulo secante) a -30°C	≤ 0,9 N/mm ²	
e) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta -30°C	Nessun fallimento	EN 15651-1: 2012-12 EN 15651-2: 2012-12 EN 15651-3: 2012-12 EN 15651-4: 2012-12
f) Proprietà di adesione/coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	Nessun fallimento	
g) Recupero elastico	≥ 70%	
h) Crescita microbiologica	1	
i) Resistenza alla lacerazione	Nessun fallimento	
j) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 di immersione in acqua	Nessun fallimento	
k) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 di immersione in acqua e sale	Nessun fallimento	
l) Durabilità	Passata	

Dichiarazione di prestazione DoP-No. WS81590-16B21 - Page 1 di 3

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Amministrativa e Commerciale
Via Guido Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy
Tel +39 051969109 - Fax +39 051969837
P. Iva 03467421206 - www.npt srl.com



Organizzazione con Sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Unità di Ricerca e Produttiva
Via Stazione, 12
27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Tel. +39 0382 400140

10. Le prestazioni del prodotto identificato nei punti 1 e 2 sono in conformità con quanto dichiarato nel punto 9. Questa dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità del produttore indicato nel punto 4.

CE

NPT srl
 Via G.Rossa 2
 Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)
 Italy

14

EN 15651-1
 EN 15651-2
 EN 15651-3
 EN 15651-4

Silicone monocomponente a reticolazione acida per l'applicazione in facciate, vetrate, impieghi sanitari e camminamenti pedonali

- Tipo F,G, S XS1, PW EXT-INT CC
- Condizionamento: Metodo A
- Substrato: cemento M1, alluminio, vetro
- Pre-trattamento con U-Primer 110 (su cemento)
- Nessun pre-trattamento su vetro e alluminio

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Reazione al fuoco	Classe E
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	
Tenuta all' acqua e all'aria	
a) Resistenza al flusso	≤ 2 mm
b) Perdita di volume	≤ 10%
c) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo immersione in acqua	Nessun fallimento
d) Proprietà a trazione (modulo secante) a -30°C	≤ 0,9 N/mm ²
e) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta -30°C	Nessun fallimento
f) Proprietà di adesione/coesione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	Nessun fallimento
g) Recupero elastico	≥ 70%
h) Crescita microbiologica	1
i) Resistenza alla lacerazione	Nessun fallimento
j) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 di immersione in acqua	Nessun fallimento
k) Proprietà a trazione in condizioni di tensione mantenuta dopo 28 di immersione in acqua e sale	Nessun fallimento

Dichiarazione di prestazione DoP-No. WS81590-16B21 - Page 2 di 3

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Amministrativa e Commerciale
 Via Guido Rossa, 2 - Loc. Crespellano
 40053 Valsamoggia (BO) - Italy
 Tel +39 051969109 - Fax +39 051969837
 P. Iva 03467421206 - www.npt srl.com



Organizzazione con Sistema di gestione qualità certificato UNI EN ISO9001:2015 da CSI Spa

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Unità di Ricerca e Produttiva
 Via Stazione, 12
 27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
 Tel. +39 0382 400140



CE

14

NPT srl
Via G.Rossa 2
Loc. Crespellano – 40053 Valsamoggia (BO)
Italy

EN 15651-1,-2,-3,-4
F,G, S XS1,PW EXT-INT CC

3

Firmato a nome e per conto del produttore:

Regulatory & HSE office NPT srl

N.P.T. S.r.l. a Socio Unico

Via G. Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 VALSAMOGGIA (BO) ITALIA
Reg. Impr. BO e C.F. 03467421206
P.IVA IT-03467421206 - REA BO-521497

Dichiarazione di prestazione DoP-No. WS81590-16B21 - Page 3 di 3

N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Sede Amministrativa e Commerciale
Via Guido Rossa, 2 - Loc. Crespellano
40053 Valsamoggia (BO) - Italy

Tel +39 051969109 - Fax +39 051969837
P. Iva 03467421206 - www.npt srl.com



N.P.T. S.R.L. A SOCIO UNICO

Unità di Ricerca e Produttiva
Via Stazione, 12
27030 Villanova d'Ardenghi (PV) - Italy
Tel. +39 0382 400140