



SIGILLARE & INCOLLARE

Dichiarazione di prestazione

DP/DoP-N. OC0070C

1. Codice ident. del tipo di prodotto: OTTOSEAL® S 70
2. N. ident.: Per il numero del lotto consultare la confezione del prodotto
3. Utilizzo: Sigillante siliconico monocomponente, a reticolazione neutra, sigillante per l'uso su facciate, nel settore dei sanitari e per aree pedonali, tipo **F EXT-INT 25 LM** e **F EXT-INT CC 20 LM, XS 1, PW INT 12,5 E¹** (OTTOSEAL® S 70, non riempito) e **PW EXT-INT 25LM²** (OTTOSEAL® S 70, riempito), condizionamento A, materiale portante: alluminio anodizzato, pretrattamento: OTTO Cleanprimer 1101
4. Produttore: Hermann Otto GmbH
Krankenhausstraße 14
83413 Fridolfing
5. Rappresentante autorizzato: -
6. Sistema per la valutazione della costanza della prestazione: 3 più 3
7. Norma armonizzata: EN 15651 - 1: 2012-12, EN 15651 - 3: 2012-12
EN 15651 - 4: 2012-12
8. Organismo notificato: ift Rosenheim GmbH (NB-N. 0757) in qualità di laboratorio notificato nel Sistema 3 ha eseguito i primi controlli e redatto i rapporti di controllo e di classificazione.
9. Caratteristiche essenziali:

Caratteristica essenziale	Prestazione	specifiche tecniche armonizzate
1/3/4-1 Reazione al fuoco	E	EN 15651 - 1: 2012-12 EN 15651 - 3: 2012-12 EN 15651 - 4: 2012-12
1/3/4-2 Sprigionamento di agenti chimici nocivi per la salute e/o per l'ambiente	NPD	
Tenuta all'aria e all'acqua		
1/3-3 Stabilità	≤ 3 mm	
1/4 ² -4 Perdita di volume	≤ 10 %	
3-4 Perdita di volume	≤ 20 %	
4 ¹ -4 Perdita di volume	≤ 15 %	
1/3-5 Comportamento alla trazione, ovvero comportamento alla tensione sotto pretensione dopo l'immersione in acqua	NF	
1-7 Proprietà di trazione / modulo secante con clima freddo (a -30°C)	≤ 0,9 Mpa	
1-8 Proprietà di trazione sotto pretensione con clima freddo (a -30°C)	NF	
3-12 Crescita microbiologica	0	
4-13 Comportamento alla trazione sotto pretensione	NF	
4-14 Resistenza allo strappo	NF	
4 ² -15 Comportamento aderente/alla tensione sotto pretensione e cambiamento del modulo secante dopo una conservazione di 28 giorni in acqua	NF / ≤ 50 %	
4 ² -16 Comportamento aderente/alla tensione sotto pretensione dopo una conservazione di 28 giorni in acqua salata	NF	
1/3/4-21 Durabilità - comportamento alla trazione, ovvero comportamento alla tensione sotto pretensione dopo l'immersione in acqua	NF	

Dichiarazione di prestazione

DP/DoP-N. OC0070C



SIGILLARE & INCOLLARE

10. La prestazione del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrisponde alla prestazione dichiarata secondo il numero 9.

Responsabile per la redazione della Dichiarazione di prestazione è il produttore secondo quanto dichiarato al numero 4.

Sottoscritto per il produttore e per conto del produttore da:

Fridolfing, 21.10.2021

Nikolaus Auer
Responsabile di settore
Tecnologia applicativa e Sviluppo

Isabella Schubert
Ingegnere economico
Assistente Responsabile Tecnologia applicativa e Sviluppo

[it]

NF = no failure/superato

NPD = no performance determined/nessuna prestazione determinata

Spiegazione della numerazione delle caratteristiche essenziali:

Le prime tre cifre che precedono il trattino di separazione indicano la parte della EN 15651 per la quale viene dichiarata la prestazione (ad es. "1- 3" sta per la prestazione dichiarata secondo DIN EN 15651- Parte 1 per la "Stabilità"). Nel caso in cui parti diverse della DIN EN 15651 specificano lo stesso valore soglia per la stessa caratteristica, i numeri delle parti corrispondenti della serie di norme DIN EN 15651 vengono elencati prima del trattino di separazione e separati da una barra (ad es. "1/2/3- 3 = Stabilità: ≤ 3 mm").

Il numero dopo il trattino di separazione indica la caratteristica essenziale ed è assegnato ad essa in modo specifico.