



Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato III del regolamento (UE) n. 305/2011
modificato dal regolamento delegato (UE) n. 574/2014 della Commissione

Marcatura CE

ai sensi del Regolamento (UK) 2019 n. 465; 2020 n. 1359

per il prodotto Epoxy ST 100

No. GBIII 012_7

**Codice identificativo univoco
della tipologia di prodotto** 1160

Destinazione d'uso/i

EN 1504-2:
Prodotto per la protezione della superficie – rivestimento
Protezione contro la penetrazione di sostanze (1.3)
Resistenza fisica (5.1)
Resistenza agli agenti chimici (6.1)

EN 13813:
Massetto in resina sintetica per interni

Produttore

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Distributore UKCA:
Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Sistema/i di AVCP

EN 1504-2:
Sistema 2+ (per l'uso in edifici e strutture ingegneristiche)
Sistema 3 (per scopi soggetti alle norme su reazione al fuoco)
EN 13813:
Sistema 4 (per applicazioni interne)

Norma armonizzata

EN 13813:2002
EN 1504-2:2004

Organismo/i notificato/i

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

TFI Aachen GmbH
Notified Body 1658

British Board of Agrément
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG
Approved Body No 0836

EN 1504-2:
Il prodotto viene utilizzato nel sistema di protezione superficiale:

Remmers Deck OS 8 classic:
composto da: Epoxy ST 100 - Epoxy Color Top



Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Ritiro lineare	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Resistenza alla compressione	NPD		
Coefficiente di dilatazione termica	NPD		
Resistenza all'abrasione	Perdita di massa < 3000mg		
Trasversale	NPD		
CO ₂	s _D > 50 milioni		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe III		
Assorbimento d'acqua capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 kg/(m ² x h ^{0,5})		
Compatibilità con i cambiamenti di temperatura	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²		
Resistenza agli shock termici	NPD		
Resistenza agli agenti chimici	NPD		
Resistenza a forti attacchi chimici	Perdita di durezza < 50%		
Abilità di crack bridging	NPD		
Resistenza agli urti	Classe I		
Test di strappo per valutare la forza di adesione	≥ 2,0 (1,5) ¹⁾ N/mm ²	Sistema 3	
Comportamento al fuoco	Classe B _{fi} -s1		
presa	Classe III	Sistema 2+	
Accedimenti atmosferici artificiali	NPD		
Comportamento antistatico	NPD		
Forza di adesione al calcestruzzo bagnato	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

¹⁾ Il valore tra parentesi è il valore più piccolo consentito per lettura

EN 13813:

Tabella 2: Prestazioni secondo EN 13813

Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Reazione al fuoco	E _{fi}	Sistema 4	EN 13813:2002
Rilascio di sostanze corrosive	SR		
Permeabilità all'acqua	NPD		
Resistenza all'usura	≤ AR0,5		
Resistenza alla trazione adesiva	≥ B1,5		
Resistenza agli urti	≥ IR4		
Isolamento acustico da calpestio	NPD		
Assorbimento acustico	NPD		
Isolamento termico	NPD		
Resistenza chimica	NPD		

Documentazione tecnica adeguata e/o documentazione tecnica specifica:

Documentazione tecnica adeguata: **No. 1160-012**

Prestazioni senza ulteriori test: **Classe di fuoco E_{fi}**

Requisiti soddisfatti:

Spessore massimo dello strato: 4 mm

Contenuto organico: 100% in peso

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione e conformità è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 e ai sensi del Regolamento (UK) 2019 n. 465; 2020 N. 1359 sotto la sola responsabilità del produttore sopra individuato.



Firmato in nome e per conto del produttore da

Remmers GmbH
R & S Pavimentazioni

.....
io. V. Dott. Ralph Bergs
(Capo del Dipartimento)

.....
io. A. Markus Wist
(Technico)

[LE_GUELTIG]

Löningen, 2024-06-24