

POWERMATIC[®]

The concealed door closer

R100

Declaration of Performance 

Déclaration de performances 

Leistungserklärung 

SAMUEL HEATH

Made in England

SAMUEL HEATH

Declaration of Performance



CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION 2011: No. CPR 001 | 23-05-13

1. Unique identification code of the product-type:	Perko Powermatic
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:	R100
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	For use on fire and smoke compartmentation doors
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	Samuel Heath and Sons PLC, Leopold Street, Birmingham, B12 0UJ
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the task specified in Article 12(2):	Not Applicable
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 1
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:	EN 1154: 1996:A1:2002, Exova Warrington Certification-1121 performed the type testing and issued test reports.
8. European Technical Assessment:	Not Applicable

9. Declared Performance			
	Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
	Self closing		
5.2.1	General		
5.2.2	Durability	500,000 Test Cycles	EN1154:1996:A1:2002
5.2.3	Closing Movement	Pass Size 3	EN1154:1996:A1:2002
5.2.4	Opening Movement	Pass Size 1	EN1154:1996:A1:2002
5.2.5	Efficiency	55% min	EN1154:1996:A1:2002
5.2.6	Closing time	Pass	EN1154:1996:A1:2002
5.2.7	Angles of Operation	Grade 3, 105°	EN1154:1996:A1:2002
5.2.8	Overload Performance	Pass	EN1154:1996:A1:2002
5.2.9	Temperature Dependence	-15 °C to +40 °C	EN1154:1996:A1:2002
5.2.10	Fluid Leakage	Pass	EN1154:1996:A1:2002
5.2.11	Damage	Pass	EN1154:1996:A1:2002
5.2.18	Fire & smoke doors	Pass	
	Durability of Self Closing		
5.2.2	Durability	500,000 Test Cycles	EN1154:1996:A1:2002
5.2.17.1	Corrosion	Grade 3 (96 hours)	
5.2.17.2	Corrosion	Pass	
	Dangerous Substances	N/A	

10. The Performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.	This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.
--	---

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  Date: 15/8/18

Samuel Heath & Sons plc
 Leopold Street, Birmingham, England B12 0UJ
Sales Office Direct Line: +44 (0)121 766 4200
 email: info@samuel-heath.com
 www.samuel-heath.com

SAMUEL HEATH

Déclaration de performances



RÈGLEMENT SUR LES PRODUITS DE CONSTRUCTION (RPC) 2011: No. CPR 001 | 23-05-13

1. Code unique d'identification du type de produit:	Perko Powermatic
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction tel que requis à l'Article 11(4) du RPC:	R100
3. Usage ou usages prévu(s) du produit de construction, conformément aux spécifications techniques harmonisées applicables, selon les indications du fabricant:	Usage prévu : cloisonnements (portes) antifeu et antifumée
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse du fabricant tel que requis à l'Article 11(5):	Samuel Heath and Sons PLC, Leopold Street, Birmingham, B12 0UJ
5. Le cas échéant, le nom et l'adresse du représentant autorisé dont le mandat couvre la tâche spécifiée à l'Article 12(2):	Sans objet
6. System or systems of assessment and verification or constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 1
7. Si la déclaration de performances concerne un produit de construction couvert par une norme harmonisée:	EN 1154: 1996:A1:2002, Exova Warrington Certification-1121 a effectué l'essai de type et a délivré des rapports d'essais.
8. Évaluation technique européenne:	Sans objet

9. Performances déclarées			
	Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
	Fermeture automatique		
5.2.1	Généralités		
5.2.2	Endurance	500 000 cycles d'essai	EN1154:1996:A1:2002
5.2.3	Mouvement de fermeture	Conforme taille 3	EN1154:1996:A1:2002
5.2.4	Mouvement d'ouverture	Conforme taille 1	EN1154:1996:A1:2002
5.2.5	Efficacité	55 % min	EN1154:1996:A1:2002
5.2.6	Temps de fermeture	Conforme	EN1154:1996:A1:2002
5.2.7	Angles de fonctionnement	Grade 3, 105°	EN1154:1996:A1:2002
5.2.8	Performances à la surcharge	Conforme	EN1154:1996:A1:2002
5.2.9	Constance de température	-15 °C à +40 °C	EN1154:1996:A1:2002
5.2.10	Fuite de liquide	Conforme	EN1154:1996:A1:2002
5.2.11	Dommages	Conforme	EN1154:1996:A1:2002
5.2.18	Portes antifeu / antifumée	Conforme	
	Temporisation à la fermeture		
5.2.2	Endurance	500 000 cycles d'essai	EN1154:1996:A1:2002
5.2.17.1	Corrosion	Grade 3 (96 heures)	
5.2.17.2	Corrosion	Conforme	
	Substances dangereuses	s.o.	

10. Les performances du produit identifiées aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9.

La présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signée au nom et pour le compte du fabricant par:

Date: 15/8/18

Samuel Heath & Sons plc
 Leopold Street, Birmingham, England B12 0UJ
Ligne directe du Service commercial: +44 (0)121 766 4200
 email: info@samuel-heath.com
 www.samuel-heath.com

SAMUEL HEATH

Leistungserklärung



BAUPRODUKTEVERORDNUNG 2011: NR. CPR 001 | 23-05-13

1. Einmaliger Kenncode des Produkttyps:	Perko Powermatic
2. Typ, Charge oder Seriennummer oder anderes Element, das die Identifikation des Bauprodukts unter Artikel 11(4) der Bauprodukteverordnung ermöglicht:	R100
3. Geplante Nutzung des Bauprodukts gemäß der entsprechenden harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:	Für die Nutzung an Türen für die Feuer- und Rauchabschnittsbildung
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragenes Warenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11(5):	Samuel Heath and Sons PLC, Leopold Street, Birmingham, B12 0UJ Großbritannien
5. Wo zutreffend, Name und Anschrift des befugten Vertreters, dessen Aufgabenbereich die Artikel 12(2) bezeichnete Aufgabe abdeckt:	Nicht zutreffend
6. System/e zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten gemäß der Bauprodukteverordnung, Anhang V:	System 1
7. Im Fall der Leistungserklärung für ein Bauprodukt, das unter einen harmonisierten Standard fällt:	EN 1154: 1996:A1:2002, Exova Warrington Certification-1121 hat die Typprüfung durchgeführt und die Testberichte veröffentlicht.
8. Europäische Technische Bewertung:	Nicht zutreffend

9. Erklärte Leistung			
	Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
	Selbstschließend		
5.2.1	Allgemeines		
5.2.2	Dauerfähigkeit	500,000 Testzyklen	EN1154:1996:A1:2002
5.2.3	Schließbewegung	Kalibrierung 3	EN1154:1996:A1:2002
5.2.4	Öffnungsbewegung	Kalibrierung 1	EN1154:1996:A1:2002
5.2.5	Effizienz	55% mind	EN1154:1996:A1:2002
5.2.6	Schließzeit	Bestanden	EN1154:1996:A1:2002
5.2.7	Betriebswinkel	Grad 3, 105°	EN1154:1996:A1:2002
5.2.8	Überlastungsleistung	Bestanden	EN1154:1996:A1:2002
5.2.9	Temperaturabhängigkeit	-15°C bis +40°C	EN1154:1996:A1:2002
5.2.10	Flüssigkeitsaustreten	Bestanden	EN1154:1996:A1:2002
5.2.11	Schaden	Bestanden	EN1154:1996:A1:2002
5.2.18	Feuer-/Rauchschutztüren	Bestanden	
	Dauerfunktionsfähigkeit des selbsttätigen Schließens		
5.2.2	Dauerfähigkeit	500,000 Testzyklen	EN1154:1996:A1:2002
5.2.17.1	Korrosion	Grad 3 (96 Stunden)	
5.2.17.2	Korrosion	Bestanden	
	Gefahrstoffe	N/Z	

10. Die Leistung des in Punkten 1 und 2 identifizierten Produkts entspricht der erklärten Leistung in Punkt 9.	Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 4 benannte Hersteller.
--	--

Unterzeichnet für und im Auftrag von des Herstellers von:  Datum: 15/8/18

Samuel Heath & Sons plc
 Leopold Street, Birmingham, England B12 0UJ Großbritannien
Vertriebsbüro Durchwahl: +44 (0)121 766 4200
 email: info@samuel-heath.com
 www.samuel-heath.com