



Declaration Of Performance

No. SC331-YE10010x

1. Unique identification code of the product type:

BENMAN S85 UNIVERSAL SANITARY SEALANT

2. Intended use/es:

SEALANT FOR FACADE ELEMENTS : EN-15651-1: F-EXT-INT-CC

SEALANT FOR GLAZING : EN-15651-2: TYPE G-CC

SEALANTS FOR SANITARY JOINTS : EN-15651-3: S1

3. Manufacturer:

FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9.5km Attiki Odos (Exit 4)

19300, Aspropyrgos

Greece

4. Authorised representative:

Not applicable

5. System/s of AVCP:

SYSTEM 3 ; SYSTEM 3 FOR REACTION TO FIRE

6a. Harmonised standard/s:

EN 15651-1

EN 15651-2

EN 15651-3

Notified body/ies:

NB 1292

NB 2184 (fire test)

7. Declared performance/s:

Essential Characteristics	Performance	Harmonised Standard
Reaction to fire	Class E	-
Resistance to flow	≤3 mm	EN 15651-1,2,3
Loss of volume	≤25 %	EN 15651-1,2,3
Adhesion / Cohesion at maintained extension after immersion in water	No Failure	EN 15651 -1,3
Adhesion / Cohesion at maintained extension for non-structural sealants used in joints in cold climate areas (-30 °C)	No Failure	EN 15651-1,2
Adhesion / cohesion properties after exposure to heat, water and artificial light	Pass - Glass	EN 15651-2
Elastic Recovery	≥60%	EN 15651-2
Microbiological Growth	1	EN 15651-3
Durability	Pass	EN 15651-1,2,3

Conditioning: Procedure A (According to ISO 8340)

Substrates: Glass (without primer) /Aluminium (with primer)

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



9,5 Km Páradromos, ΑΤΤΙΚΗ 0805
 19300 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ, ΑΤΤΙΚΗ, GREECE
 TEL: +30 2105578440, FAX: +30 2105597440
Τ. Reg. Nr. EL09.1296248 / ΕΟΡΙ Num: 8-2910-153
 www.eggrouptoolindustries.com

Orestis Fournarakis
 Chairman & CEO

Aspropyrgos 23/02/2024

Disclaimer: The information contained in DoP and this presentation is provided in good faith and deemed accurate at the date of publication of this document. Notwithstanding any intended uses specified in this document, due to differing conditions of use, the user remains liable to ensure the Product is suitable for its intended uses and applications and is legally compliant for the same. Therefore, FFGROUP TOOL INDUSTRIES gives no warranty express or implied regarding the fitness of the Product for any particular purpose. This information should not be construed as legal advice. Sales of the Product remain subject to the applicable terms and conditions of sale. Users must always refer to the most recent issue of the Product Safety Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.



Δήλωση Επιδόσεων

Αριθ. SC331-ΥΕ10010x

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος:

BENMAN S85 UNIVERSAL SANITARY SEALANT

2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΨΕΩΝ : EN-15651-1: F-EXT-INT-CC

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ : EN-15651-2: TYPE G-CC

ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΑΡΜΟΥΣ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ : EN-15651-3: S1

3. Κατασκευαστής:

FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9.5χλμ Παράδρομος Αττικής Οδού (Έξοδος 4)

19300, Ασπρόπυργος

Ελλάδα

4. Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος:

Δεν εφαρμόζεται

5. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):

ΣΥΣΤΗΜΑ 3 ; ΣΥΣΤΗΜΑ 3 ΓΙΑ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ

6α. Εναρμονισμένα πρότυπα:

EN 15651-1

EN 15651-2

EN 15651-3

Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι):

NB 1292

NB 2184 (αντίδραση στη φωτιά)

7. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση	Εναρμονισμένη Τεχνική Προδιαγραφή
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία E	-
Αντίσταση στη ροή	≤3 mm	EN 15651-1,2,3
Απώλεια όγκου	≤25 %	EN 15651-1,2,3
Προσκόλληση / Συνοχή σε σταθερή επιμήκυνση μετά από εμβάπτιση στο νερό	Αποδεκτό	EN 15651 -1,3
Προσκόλληση / Συνοχή σε σταθερή επιμήκυνση για μη δομικά σφραγιστικά που χρησιμοποιούνται σε αρμούς σε περιοχές με ψυχρό κλίμα (-30 °C)	Αποδεκτό	EN 15651-1,2
Ιδιότητες προσκόλλησης / συνοχής μετά από έκθεση σε θερμότητα, νερό και τεχνητό φως	Περνάει - Γυαλί	EN 15651-2
Ελαστική επαναφορά	≥60%	EN 15651-2
Ανάπτυξη μικροβίων	1	EN 15651-3
Ανθεκτικότητα	Περνάει	EN 15651-1,2,3

Συνθήκες συντήρησης: Μέθοδος A (Σύμφωνα με το ISO 8340)

Υπόστρωμα/τα: Γυαλί (χωρίς αστάρι) / Αλουμίνιο (με αστάρι)

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ Α.Ε.
 ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ
 ΑΝΩΝΥΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑ Α.Ε.
 9,5 χιλ. Παράδρομος Εθνικής Οδού έτους 4
 Ασπρόπυργος Θεσσαλονίκης - Τ.Κ. 193 00
 ΑΦΜ: 091293200 - Α.Δ.Α.Φ.Ε. ΑΘΗΝΩΝ
 ΤΗΛ: 210 55.98.440 - FAX: 210.55.98.440

Ορέστης Φουρνάρκης
 Chairman & CEO

Ασπρόπυργος 23/02/2024

Αποποίηση ευθύνης: Οι πληροφορίες που περιέχονται στη Δήλωση Επιδόσεων και η παρούσα παρουσίαση παρέχεται με πνεύμα καλής πίστης και θεωρούνται ακριβείς κατά την ημερομηνία δημοσίευσής αυτού του εγγράφου. Ανεξάρτητα από τυχόν προβλεπόμενες χρήσεις που καθορίζονται στο παρόν έγγραφο, λόγω διαφορετικών συνθηκών χρήσης, ο χρήστης παραμένει υπεύθυνος να διασφαλίσει την καταλληλότητα του Προϊόντος για τις προοριζόμενες χρήσεις και εφαρμογές του και ότι υπάρχει νομική συμμόρφωση για την προοριζόμενη εφαρμογή. Επομένως, η FFGROUP TOOL INDUSTRIES δεν παρέχει καμία εγγύηση ρητή ή σιωπηρή σχετικά με την καταλληλότητα του Προϊόντος για οποιονδήποτε συγκεκριμένο σκοπό. Αυτές οι πληροφορίες δεν πρέπει να ερμηνεύονται ως νομικές συμβουλές. Οι πωλήσεις του Προϊόντος υπόκεινται στους ισχύοντες όρους και προϋποθέσεις πώλησης. Οι χρήστες πρέπει πάντα να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο τεύχος του Δελτίου Δεδομένων Ασφαλείας για το συγκεκριμένο προϊόν, αντίγραφα του οποίου θα παρέχονται κατόπιν αιτήματος.



IZJAVA O SVOJSTVIMA

No. SC331-YE10010x

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

BENMAN S85 UNIVERSAL SANITARY SEALANT

2. Namjena/namjene:

IZOLACIJSKI MATERIJALI ZA FUGE FASADNIH ELEMENATA : EN-15651-1: F-EXT-INT-CC

IZOLACIJSKI MATERIJAL ZA OSTAKLJENJE : EN-15651-2: TYPE G-CC

IZOLACIJSKI MATERIJAL ZA FUGE U SANITARNOM PODRUČJU : EN-15651-3: S1

3. Proizvođač:

FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9.5km Attiki Odos (Exit 4)

19300, Aspropyrgos

Greece

4. Ovlašteni predstavnik:

Nije primjenjivo

5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):

SUSTAV 3 ; SUSTAV 3 ZA PONAŠANJE U SLUČAJU POŽARA

6a. Usklađena norma:

EN 15651-1

EN 15651-2

EN 15651-3

Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

NB 1292

NB 2184 (požarni test)

7. Objavljena svojstva /s:

Bitne Značajke	Svojstvo	Usklađena Tehnička Specifikacija
Reakcija na požar	Klasa E	-
Otpornost na tečenje	≤3 mm	EN 15651-1,2,3
Gubitak volumena	≤25 %	EN 15651-1,2,3
Ponašanje pri adheziji i dilataciji uz prednaprezanje nakon skladištenja u vodi	Nema neučinkovitosti	EN 15651 -1,3
Adhezija/kohezija uz održano rastezanje za nestrukturane brtvila koja se koriste u spojevima u hladnim klimatskim područjima (-30 °C)	Nema neučinkovitosti	EN 15651-1,2
Ponašanje pri prijanjanju/rastezanju nakon djelovanja topline, vode i umjetnog svjetla	Položeno - Staklo	EN 15651-2
Sposobnost vraćanja	≥60%	EN 15651-2
Mikrobiološki rast	1	EN 15651-3
Otpornost na starenje	Položeno	EN 15651-1,2,3

Kondicioniranje: Metoda A (Prema ISO 8340)

Nositelj materijala: Staklo (bez temeljnog premaza) / Aluminij (s temeljnim premazom)

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:



ikm PARADROMOS, ATTIKI ODOS (EX)
Orestis Fournarakis ASPROPYRGOS, ATTIKI-GREECE
 Chairman & CEO, EORI NUMBER: GR0912932.
 EL: +30 211 85 09 800, WWW.FFGROUP-TOOLINDUSTRIES.CO

Aspropyrgos 23/02/2024

Odricanje od odgovornosti: Podaci sadržani u DoP-u i ovoj prezentaciji daju se u dobroj vjeri i smatraju se točnima na datum objave ovog dokumenta. Unatoč bilo kojoj namjeravanoj uporabi navedenoj u ovom dokumentu, zbog različitih uvjeta uporabe, korisnik ostaje odgovoran osigurati da je proizvod prikladan za namjeravanu uporabu i primjenu te da je zakonski usklađen za iste. Stoga tvrtka FFGROUP TOOL INDUSTRIES ne daje nikakvo jamstvo, izričito ili implicitno, u vezi s prikladnošću proizvoda za bilo koju određenu svrhu. Ove informacije ne treba tumačiti kao pravni savjet. Prodaja proizvoda ostaje podložna primjenjivim odredbama i uvjetima prodaje. Korisnici uvijek moraju pogledati najnovije izdanje sigurnosno-tehničkog lista proizvoda za dotični proizvod, čije će kopije biti isporučene na zahtjev.



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. SC331-YE10010x

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

BENMAN S85 UNIVERSAL SANITARY SEALANT

2. Usi previsti:

Sigillante per elementi di facciate : EN-15651-1: F-EXT-INT-CC

Sigillante per vetrate : EN-15651-2: TYPE G-CC

Sigillante per giunti sanitari: EN-15651-3: S1

3. Fabbricante:

FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9.5km Attiki Odos (Exit 4)

19300, Aspropyrgos

Greece

4. Mandatario:

Non applicabile

5. Sistemi di VVCP:

SISTEMA 3 ; SISTEMA 3 PER LA REAZIONE AL FUOCO

6a. Norma armonizzata:

EN 15651-1

EN 15651-2

EN 15651-3

Organismi notificati:

NB 1292

NB 2184 (prova del fuoco)

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	-
Resistenza al flusso	≤ 3 mm	EN 15651-1,2,3
Perdita di volume	≤ 25 %	EN 15651-1,2,3
Adesione/Coazione con estensione mantenuta dopo immersione in acqua	Nessun problema	EN 15651 -1,3
Adesione/Coazione con mantenimento dell'estensione per sigillanti impiegati in giunti non strutturali nelle zone a clima freddo (-30°C)	Nessun problema	EN 15651-1,2
Proprietà di adesione/coazione dopo esposizione a calore, acqua e luce artificiale	Passa il vetro	EN 15651-2
Recupero elastico	≥ 60 %	EN 15651-2
Crescita microbiologica	1	EN 15651-3
Durabilità	Test superato	EN 15651-1,2,3

Condizionamento: Procedura A (secondo la norma ISO 8340)

Substrato: Vetro (senza primer) / Alluminio (con primer)

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


 9,5 Km Paradromas ATTIKI, GRECE
 19300 ASPROPYRGOS, ATTIKI, GRECE
TEL: +30 2105588400, FAX: +30 2105588447
 VAT Reg.Nr: EL091293278, EORI Nr: 0000000000
 Orestis Fourfarakis
 Chairman & CEO

Aspropyrgos 23/02/2024

Dichiarazione di limitazione di responsabilità: Le informazioni contenute nella DoP (Dichiarazione di prestazione) e in questa presentazione sono fornite in buona fede e ritenute accurate alla data di pubblicazione del presente documento. Nonostante gli usi previsti specificati nel presente documento, a causa delle diverse condizioni d'uso, l'utente rimane responsabile di garantire che il Prodotto sia adatto agli usi e alle applicazioni previsti e sia legalmente conforme agli stessi. Pertanto, FFGROUP TOOL INDUSTRIES non fornisce alcuna garanzia espressa o implicita riguardo all'idoneità del Prodotto per alcuno scopo particolare. Queste informazioni non devono essere interpretate come parte di consulenza legale. Le vendite del Prodotto restano soggette ai termini e alle condizioni di vendita applicabili. Gli utilizzatori dovranno sempre fare riferimento all'ultima edizione della Scheda di Sicurezza del relativo prodotto, copia che verrà fornita su richiesta.



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. SC331-YE10010x

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:

BENMAN S85 UNIVERSAL SANITARY SEALANT

2. Naudojimo paskirtis (-ys):

Hermetikai fasado elementams : EN-15651-1: F-EXT-INT-CC

Stiklinimo sandarikliai : EN-15651-2: TYPE G-CC

Santechninių siūlių sandarikliai: EN-15651-3: S1

3. Gamintojas:

FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9.5km Attiki Odos (Exit 4)

19300, Aspropyrgos

Greece

4. Įgaliotasis atstovas:

Netaikoma

5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):

Sistema 3 ; Sistema 3 reakcija į ugnį

6a. Darnusis standartas:

EN 15651-1

EN 15651-2

EN 15651-3

Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):

NB 1292

NB 2184 (reakcija į ugnį)

7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Reakcija į ugnį	Klasė E	
Atsparumas tekėjimui	≤3 mm	EN 15651-1,2,3
Apimties praradimas	≤25 %	EN 15651-1,2,3
Adhezija / kohesija išlaikant įtempimą po panardinimo į vandenį	Nekādi traucėjumi	EN 15651 -1,3
Adhezija / kohesija išlaikant įtempimą nestruktūrinio sandarikliai, naudojami siūlėse šalto klimato zonose (-30 °C)	Nekādi traucėjumi	EN 15651-1,2
Adhezija / sanglaudos savybės po sąlyčio su šiluma, vandeniu ir dirbtine šviesa	Testas išlaikytas - Stiklas	EN 15651-2
Elastinga išieškojimas	≥60%	EN 15651-2
Mikrobiologinis augimas	1	EN 15651-3
Patvarumas	Testas išlaikytas	EN 15651-1,2,3

Kondicionavimas: A procedūra (pagal ISO 8340)

Substratai: Stiklas (be grunto) / Aliuminio (su gruntu)

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):


 9,5 Km Faradonias ATTITUBOS
 19300 ASPROPYRGOS, ATTICA, GREECE
 TEL: +30 210 599400, FAX: +30 2105597647
 VAT Reg.Nr: EL091293228, EORI Num: GR0911001
www.ffgroup-toolindustries.com

Orestis Fournarakis
 Chairman & CEO

Aspropyrgos 23/02/2024

Atsakomybės atsisakymas: eksploatacinių savybių deklaracijoje ir šiame pristatyme pateikta informacija yra sąžiningai pateikta ir laikoma tikslia šio dokumento paskelbimo dieną. Nepaisant šiame dokumente nurodytų numatytų naudojimo būdų, dėl skirtingų naudojimo sąlygų naudotojas lieka atsakingas už tai, kad gaminys būtų tinkamas naudoti pagal numatytą paskirtį ir pritaikymą bei atitiktų teisės aktų reikalavimus. Todėl FFGROUP TOOL INDUSTRIES nesuteikia jokios aiškos ar numanomos garantijos dėl gaminio tinkamumo konkrečiai paskirčiai. Ši informacija neturėtų būti suprantama kaip teisinė konsultacija. Parduodant gaminį lieka galioti taikomos pardavimo sąlygos. Naudotojai turi vadovautis naujausiu atitinkamo gaminio saugos duomenų lapu, kurio kopijos pateikiamos paprašius.



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. SC331-YE10010x

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

BENMAN S85 UNIVERSAL SANITARY SEALANT

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

Etanșanți pentru elemente de fațadă : EN-15651-1: F-EXT-INT-CC

Etanșanți pentru sticlă : EN-15651-2: TYPE G-CC

Etanșanți pentru rosturi sanitare : EN-15651-3: S1

3. Fabricant:

FF GROUP TOOL INDUSTRIES

9.5km Attiki Odos (Exit 4)

19300, Aspropyrgos

Greece

4. Reprezentant autorizat:

Nu se aplică

5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

SISTEM 3 ; SISTEM 3 PENTRU REACȚIE LA FOC

6a. Standard armonizat:

EN 15651-1

EN 15651-2

EN 15651-3

Organism (organisme) notificat(e):

NB 1292

NB 2184 (test de foc)

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Reacție la foc	Clasa E	
Rezistență la curgere	≤3 mm	EN 15651-1,2,3
Pierdere volumului	≤25 %	EN 15651-1,2,3
Adeziune / Coeziune sub extensie menținută după imersie în apă	Niciun Eșec	EN 15651 -1,3
Adeziune / Coeziune la extensie menținută pentru etanșanții nestructurali utilizați în îmbinări pentru utilizare în zonele cu climat rece (-30°C)	Niciun Eșec	EN 15651-1,2
Proprietăți de adeziune / coeziune după expunere la căldură, apă și lumină artificială	Trecut Sticlă	EN 15651-2
Revenire elastică	≥60%	EN 15651-2
Creșterea microbiologică	1	EN 15651-3
Durabilitate	Trecut	EN 15651-1,2,3

Condiționare: Procedura A (în conformitate cu ISO 8340)

Substrat: Sticlă (fără amorsă) / Aluminu (cu amorsă)

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:



FF GROUP
TOOL INDUSTRIES
 9,5 Km Paradromos ATTIKI 15005
 19300 ASPROPYRGOS, ATTIKI, GREECE
 TEL: +30 2105598400, FAX: +30 210557747
 VAT Reg.Nr: EL091293228 (EORI Nr: 270909040)
 www.ffgroup-toolindustries.com

Orestis Fournarakis
 Chairman & CEO

Aspropyrgos 23/02/2024

Declinarea răspunderii: Informațiile conținute în Declarația de performanță și această prezentare sunt furnizate cu bună-credință și sunt considerate a fi corecte la data publicării acestui document. Fără a aduce atingere utilizărilor prevăzute specificate în prezentul document, ca urmare a condițiilor de utilizare diferite, utilizatorul rămâne răspunzător pentru a se asigura că Produsul este adecvat pentru utilizările și aplicațiile sale prevăzute și este conform din punct de vedere legal pentru acestea. Prin urmare, FGROUPO TOOL INDUSTRIES nu oferă nicio garanție expresă sau implicită cu privire la adecvarea Produsului pentru orice scop particular. Aceste informații nu trebuie interpretate ca oferind consultanță juridică. Vânzările Produsului se supun în continuare termenilor și condițiilor de vânzare aplicabile. Utilizatorii trebuie să consulte întotdeauna cea mai recentă versiune a Fișei cu date de securitate a produsului în cauză, ale cărei copii vor fi furnizate la cerere.