

Declaration of Performance

E100-NV5™ No. 451

1. Name and code of the product:

Product: E100-NV5™

Batch number: see packaging

2. Intended use:

High performance chemical resistant epoxy coating.

3. Name and contact address of the manufacturer:

Name: Elite Crete Systems, Inc.

Address: 1151 Transport Drive Valparaiso, IN 46383 United States

4. System of AVCP:

System 2+

5. Harmonised Standard:

EN 1504-2:2004

6. Notified body:

Name: British Standards Institute (BSI) No. 2797

Address: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Netherlands

Certificate of Conformity of the Factory Production Control 2797 CPR 701065

7. Link to online copy of Declaration of Performance:

www.elitecrete.com

8. Declared Performance:

Essential Characteristics	Performance	Test Standard
Reaction to Fire	B _{FL} – s1	EN 13501-1:2018
Permeability to CO ₂	NPD	EN 1062-6
Water vapor permeability	NPD	EN ISO 7783-1
Capillary absorption and permeability to water	NPD	EN 1062-3
Adhesion strength by pull off test	NPD	EN 1542
Dangerous substances	NPD	—

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the set of declared performances in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3.

The product is in compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR).

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Michael Douglass

Research and Development Manager

January 11, 2021

Declaracion de rendimiento

E100-NV5™ No. 451

1. Nombre y código del producto:

Producto: E100-NV5™

Número de lote: ver embalaje

2. Uso previsto:

Revestimiento epoxi de alto rendimiento resistente a productos químicos.

3. Nombre y dirección de contacto del fabricante:

Nombre: Elite Crete Systems, Inc.

Dirección: 1151 Transport Drive Valparaiso, IN 46383 Estados Unidos

4. Sistema de AVCP:

Sistema 2+

5. Norma armonizada:

EN 1504-2: 2004

6. Cuerpo notificado:

Nombre: British Standards Institute (BSI) No. 2797

Dirección: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Países Bajos

Certificado de conformidad del control de producción en fábrica 2797 CPR 701065

7. Enlace a una copia en línea de la Declaración de rendimiento:

www.elitecrete.com

8. Rendimiento declarado:

Características esenciales	Actuación	Estándar de prueba
Reacción al fuego	BFL - s1	EN 13501-1: 2018
Permeabilidad al CO2	NPD	EN 1062-6
Permeabilidad al vapor de agua	NPD	EN ISO 7783-1
Absorción capilar y permeabilidad al agua.	NPD	EN 1062-3
Fuerza de adherencia por prueba de extracción	NPD	EN 1542
Sustancias peligrosas	NPD	—

El rendimiento del producto identificado en el punto 1 se ajusta al conjunto de rendimientos declarados en el punto 8. Esta declaración de rendimiento se emite bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 3.

El producto cumple con el Reglamento 305/2011 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2011 (el Reglamento de Productos de Construcción o CPR).

Firmado por y en nombre del fabricante por:



Michael Douglass

Gerente de Investigación y Desarrollo

11 de enero de 2021

Leistungserklärung - Datenblatt

E100-NV5™ No. 451

1. Name und Code des Produkts:

Produkt: E100-NV5™

Chargennummer: siehe Verpackung

2. Verwendungszweck:

Hochleistungsfähige chemikalienbeständige Epoxidbeschichtung

3. Name und Adresse des Herstellers:

Name: Elite Crete Systems, Inc.

Adresse: 1151 Transport Drive Valparaiso, IN 46383 U.S.A.

4. Angewandtes System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2+

5. Harmonisierter Standard:

EN 1504-2:2004

6. Benannte Stelle:

Name: British Standards Institute (BSI) No. 2797

Adresse: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Niederlande

Konformitätsbescheinigung der werkseitigen Produktionskontrolle 2797 CPR 701065

7. Link zur Online-Kopie der Leistungsbeschränkung:

www.elitecrete.com

8. Erklärte Leistung:

Wesentlichen Merkmale	Performance	Teststandard
Reaktion auf Feuer	B _{FL} – s1	EN 13501-1:2018
Durchlässigkeit für CO ₂	NPE*	EN 1062-6
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPE*	EN ISO 7783-1
Kapillarabsorption und Wasserdurchlässigkeit	NPE*	EN 1062-3
Haftfestigkeit durch Abziehtest	NPE*	EN 1542
Gefährliche Substanzen	NPE*	-----

*NPE – Neue Produkt Entwicklung

Die Leistung des in Punkt 1 genannten Produkts entspricht dem in Punkt 8 angegebenen Leistungssatz. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers ausgestellt.

Das Produkt entspricht der Verordnung 305/2011/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung oder CPR).

Unterzeichnet für und im Auftrag des Herstellers von:



Michael Douglass

Leiter Forschung und Entwicklung

11. Januar 2021

Izjava o lastnostih materiala

E100-NV5™ št. 451

1. Naziv in šifra proizvoda:

Proizvod: E100-NV5™

Serijska številka: glej pakiranje

2. Namen:

Visoko zmogljiv in kemično odporen epoksidni premaz.

3. Naziv in naslov proizvajalca:

Naziv: Elite Crete Systems, Inc.

Naslov: 1151 Transport Drive Valparaiso, IN 46383 Združene Države Amerike

4. Sistem ocenjevanja in preverjanja lastnosti:

Sistem 2+

5. Standard:

EN 1504-2:2004

6. Priglašeni organ:

Naziv: Britanski inštitut za standardizacijo (BSI) št. 2797

Naslov: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nizozemska

Potrdilo o skladnosti tovarniškega nadzora proizvodnje 2797 CPR 701065

7. Povezava do spletne kopije izjave o lastnostih:

www.elitecrete.com

8. Deklarirane lastnosti:

Naziv testa	Lastnosti	Testni Standard
Odziv na ogenj	B _{FL} – s1	EN 13501-1:2018
Prepustnost CO ₂	Ni ugotovljenih lastnosti	EN 1062-6
Prepustnost vodne pare	Ni ugotovljenih lastnosti	EN ISO 7783-1
Kapilarna absorpcija in prepustnost za vodo	Ni ugotovljenih lastnosti	EN 1062-3
Moč oprijema z izvlečnim preskusom	Ni ugotovljenih lastnosti	EN 1542
Nevarne snovi	Ni ugotovljenih lastnosti	—

Lastnosti izdelka iz točke 1 so v skladu z seznamom prijavljenih lastnosti iz točke 8. Ta izjava o lastnostih se izda izključno na odgovornost proizvajalca iz točke 3.

Izdelek je v skladu z Uredbo 305/2011 / EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 9. marca 2011 (Uredba o gradbenih proizvodih ali CPR uredba o skupnih določbah).

Podpis za in v ime proizvajalca:



Michael Douglass

Vodja testiranja in razvoja

11. januarja 2021

Izjava o svojstvima

E100-NV5™ br. 451

1. Naziv i šifra proizvoda:

Proizvod: E100-NV5™

Serijski broj: vidi pakiranje

2. Namjena:

Epoksidni premaz visokog učinka kemijske otpornosti .

3. Naziv i adresa proizvođača:

Naziv: Elite Crete Systems, Inc.

Adresa: 1151 Transport Drive Valparaiso, IN 46383 Sjedinjene Američke Države

4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:

Sustav 2+

5. Usklađena norma:

EN 1504-2:2004

6. Prijavljeno tijelo:

Naziv: Britanski institut za standarde (BSI) br. 2797

Adresa: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nizozemska

Potvrda o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje 2797 CPR 701065

7. Poveznica za internetski primjerak Izjave o svojstvima:

www.elitecrete.com

8. Izjavljena svojstva:

Ključne značajke	Svojstva	Ispitni standard
Reakcija na vatru	B _{FL} – s1	EN 13501-1:2018
Propusnost CO ₂	Nema utvrđenih svojstava	EN 1062-6
Propusnost vodene pare	Nema utvrđenih svojstava	EN ISO 7783-1
Kapilarna apsorpcija i propusnost vode	Nema utvrđenih svojstava	EN 1062-3
Čvrstoća prijanjanja prema vučnom ispitivanju	Nema utvrđenih svojstava	EN 1542
Opasne tvari	Nema utvrđenih svojstava	—

Svojstvo proizvoda utvrđeno u točki 1. u skladu je sa skupom izjavljenih svojstava iz točke 8. Ova izjava o svojstvima izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača koji je naveden u točki 3.

Proizvod je u skladu s Uredbom 305/2011 / EU Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. (Uredba o građevinskim proizvodima ili CPR Uredba o zajedničkim odredbama).

Potpisao za i u ime proizvođača:



Michael Douglass

Voditelj istraživanja i razvoja

11. siječnja 2021