



10

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. PGK/NWOP 12,5/07/2013

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SINIAT Wasser Feuer Plus Typ DFH2-12,5x1200/1250x1890-3900[mm]

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Abs. 4:

SINIAT Wasser Feuer Typ DFH2 12,5 / TT.MM.JJ Uhrzeit:Min/

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Für Bauzwecke, zwecks Ausführung der Wand- und Deckenverkleidung, Bau von Trennwänden. Für den Einsatz in Räumen mit relativer Luftfeuchte bis 70% und periodisch, bis 10 Stunden pro Tag, mit erhöhter relativer Feuchte bis 85%, wo Anforderungen an den Brandschutz gestellt werden.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 Abs. 5:

SINIAT

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Art. 12 Abs. 2 beauftragt ist:

N/A

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V:

System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von der harmonisierten Norm erfasst wird:

EN 520+A1:2012 (EN 520:2004+A1:2009) Gipskartonplatten – Definitionen, Anforderungen und Prüfverfahren.

Institut für Bautechnik Nr. 1488 Labor für Baukonstruktionen und Elemente Nr. AB 023 – Prüfbericht Nr. LK00-1060/11/R26NK

Institut für Bautechnik Nr. 1488 Abteilung für Feuerprüfungen – Brandklasse Nr. 1060,2/11/R28NP

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

N/A

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. PGK/NWOP 12,5/07/2013

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Abscherfestigkeit (für die Aussteifung der Holzskelettkonstruktion der Außenwände und des Holz-Dachverbandes)	NPD	EN 520:2004+A1:2009
Brandverhalten (für nicht abgeschirmtes Produkt)	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009
Wasserdampfdurchlässigkeit (für Wasserdampfdiffusionswiderstand) [μ]	10	EN 520:2004+A1:2009
Plattenbeanspruchung auf Biegung (in Längsrichtung / in Querrichtung)	550/210 N	EN 520:2004+A1:2009
*Schlagfestigkeit (unter Bedingungen der Endanwendung)	Siehe Siniat Fachliteratur	EN 520:2004+A1:2009
*Luftschalldämmung (unter Bedingungen der Endanwendung)	Siehe Siniat Fachliteratur	EN 520:2004+A1:2009
*Schallabsorption (unter Bedingungen der Endanwendung)	Siehe Siniat Fachliteratur	EN 520:2004+A1:2009
Wärmewiderstand (ausgedrückt als Wärmeleitfähigkeit) [λ]	0,25 W(m.K)	EN 520:2004+A1:2009

* Die erklärte Leistung betrifft das System, in dem das Produkt einen Bestandteil bildet.

Sollte auf der Grundlage von Art. 37 oder 38 besondere technische Dokumentation eingesetzt werden, Anforderungen, mit denen das Produkt übereinstimmt:

N/A

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Robert Świtulski
Produktmanager
(Name und Funktion)

01.07.2013
Datum der Ausstellung



 (Unterschrift)