



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 0010_Drystar-Board_12,5_2015-03-13

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **GM-FH1IR – Drystar-Board 12,5 mm**
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: **Sádrová deska s výztužnou tkaninou pro stavby**
3. Výrobce: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Německo**
Tel.: +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@knauf.de
4. Zplnomocněný zástupce: **není relevantní**
5. Systém/systémy POSV: **Systém 3 (reakce na oheň) a systém 4 (další použití)**
- 6.a) Harmonizovaná norma: **EN 15283-1: 2009-08**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **MPA Braunschweig (NB 0761)**
- 6.b) Evropský dokument pro posuzování: **není relevantní**
Evropské technické posouzení: **není relevantní**
Subjekt pro technické posuzování: **není relevantní**
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **není relevantní**
7. Deklarovaná vlastnost/deklarované vlastnosti:

Deklarované vlastnosti	Vlastnost
Pevnost v tahu za ohybu - F	Splňuje (≥ 300 N příčně / ≥ 725 N podélně)
Pevnost ve smyku - ↑↓	NPD
Reakce na oheň – R2F	A2-s1, d0
Faktor difúzního odporu - μ	10/4 (EN ISO 10456)
Tepelná vodivost - λ	0,24 W/(m*K) (EN ISO 10456)
Nebezpečné látky - DS	NPD
Vzduchová neprůzvučnost* - R	Viz dokumentace výrobce www.knauf.cz
Zvuková pohltivost* - α	
Odolnost proti rázu* - →	
• Tyto vlastnosti jsou závislé na systému a musí být uvedeny v dokumentaci výrobce.	

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: **není relevantní**

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ppa. Dr. Markus Biebl
(Vedoucí Výzkumu a vývoje skupiny Knauf)

Iphofen, dne 13.03.2015

Přeloženo podle německého originálu



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Drystar-Board_12,5_2015-03-13

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **GM-FH1IR – Drystar-Board 12,5 mm**
2. Verwendungszweck(e): **Gipsplatten mit Vliesarmierung in Bauwerken**
3. Hersteller: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Deutschland
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@knauf.de**
4. Bevollmächtigter: **Nicht relevant**
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3 (Brandverhalten) und 4 (andere Anwendungen)**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 15283-1: 2009-08**
Notifizierte Stelle(n): **MPA Braunschweig (NB 0761)**
6. b) Europäisches Bewertungsdokument: **Nicht relevant** / Europäische Technische Bewertung: **Nicht relevant**
Technische Bewertungsstelle: **Nicht relevant** / Notifizierte Stelle(n): **Nicht relevant**
7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Biegezugfestigkeit - F	bestanden (≥ 300 N quer / ≥ 725 N längs)
Schubfestigkeit - ↑↓	NPD
Brandverhalten - R2F	A2-s1,d0
Wasserdampfdurchlässigkeit - μ	10/4 (EN ISO 10456)
Wärmedurchgangszahl – λ	0,24 W/(m·K) (EN ISO 10456)
Gefährliche Substanzen - DS	NPD
Schalldämmung* - R	Siehe Dokumentation des Herstellers www.knauf.de
Schallabsorption* - α	
Stoßfestigkeit* - →I	
* Diese Eigenschaften sind systemabhängig und werden in der Herstellerdokumentation aufgeführt.	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **Nicht relevant**

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
ppa. Dr. Markus Biebl
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe)

Iphofen, den 13.03.2015



DECLARATION OF PERFORMANCE

No 0010_Drystar-Board_12,5_2015-03-13

1. Unique identification code of the product-type: **GM-FH1IR – Drystar-Board 12,5 mm**
2. Intended use/es: **Non-loadbearing building elements for internal and external use**
3. Manufacturer: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, Germany
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, e-mail Zentrale@knauf.de**
4. Authorised representative: **Not relevant**
5. System/s of AVCP: **System 3 (reaction to fire) and 4 (for other uses)**
6. a) Harmonised standard: **EN 15283-1: 2009-08**
Notified body/ies: **MPA Braunschweig (NB 0761)**
6. b) European Assessment Document: **Not relevant** / European Technical Assessment: **Not relevant**
Technical Assessment Body: **Not relevant** / Notified body/ies: **Not relevant**
7. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance
Flexural strength - F	pass (≥ 300 N transverse / ≥ 725 N longitudinal)
Shear strength - ↑↓	NPD
Reaction to fire - R2F	A2-s1,d0
Water vapour resistance factor - μ	10/4 (EN ISO 10456)
Thermal conductivity – λ	0,24 W/(m·K) (EN ISO 10456)
Dangerous substances - DS	NPD
Airborne sound insulation* - R	see manufacturer's literature www.knauf.de
Acoustic absorption* - α	
Impact Resistance* - →I	
* These characteristics are system dependent and should be provided in producer's literature based upon intended use.	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **Not relevant**

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:
ppa. Dr. Markus Biebl
(Head of Research & Development Knauf Group)

At Iphofen, on 2015-03-13


