

## Prohlášení o vlastnostech

Číslo: Rigidur\_H\_10\_LE\_0413\_CZ

*Typ výrobku*

**EN 15283-2: GF-C1-I-W2**

*Identifikace stavebního výrobku*

**Rigidur H 10**

Identifikace šarže výrobku je provedena potiskem na rubu desky,  
kde je uveden výrobce, datum a čas výroby

*Účel použití výrobku*

**Sádrovláknitá deska pro použití ve stavbě**

*Výrobce*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
SRN**

*System posouzení shody a potvrzení stálosti výroby:*

**System 3 - pro reakci na oheň, faktor difúzního odporu  
a tepelnou vodivost**

**System 4 - pro jiná použití**

*Notifikovaná osoba*

**MPA NRW Materialprüfungsamt Norhein-Westfalen  
– Identifikační číslo 0432**

*provedla zkoušky typu z hlediska reakce na oheň, a vydala následující  
klasifikační zprávu:*

**Zpráva o klasifikaci reakce na oheň č. 230008298-5**

*Notifikovaná osoba*

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente  
– Identifikační číslo 1034**

*provedla zkoušky typu z hlediska faktoru difúzního odporu a tepelné vodivosti  
a vydala následující zprávu:*

**Zkušební protokol č. 31100 1172/1/02**

Ostatní charakteristiky ověřil výrobce zkouškami typu podle normy EN 15283-2  
Výrobky podléhají systému výrobní kontroly splňujícímu kritéria podle  
požadavků normy EN ISO 9001:2008 s ohledem na normu EN 15283-2.  
Systém zajišťuje shodu stavebních výrobků s deklarovanými charakteristikami.

**Deklarované vlastnosti výrobku:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň (R2F)	A2-s1, d0	ČSN EN 15283-2
Pevnost ve smyku ( $\uparrow\downarrow$ )	NPD	ČSN EN 15283-2
Pevnost v tahu za ohybu (F)	Vyhověl	ČSN EN 15283-1
Propustnost vodní páry ( $\mu$ )	19	ČSN EN 15283-1
Tepelný odpor ( $\lambda$ )	0,20 W/(m*K)	ČSN EN 15283-1
Nebezpečné látky	NPD	ČSN EN 15283-1
Vzduchová neprůzvučnost (R) Odolnost proti rázu ( $\rightarrow$ I) Zvuková pohltivost ( $\alpha$ )	Viz údaje výrobce	ČSN EN 15283-1

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vydáno, jsou  
v souladu s deklarovanými vlastnostmi.  
Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsán za výrobce

Dr. Rudiger Vogel, Generální  
ředitel  
\_\_\_\_\_  
(jméno a funkce)

Düsseldorf, 18.03.2013  
(místo a datum vydání)

\_\_\_\_\_  
(podpis)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstr. 84 • D-40549 Düsseldorf

## Prohlášení o vlastnostech

Číslo: Rigidur\_H\_(A1)\_10\_LE\_0413\_CZ

*Typ výrobku*

**EN 15283-2: GF-C1-I-W2**

*Identifikace stavebního výrobku*

**Rigidur H (A1) 10**

**Identifikace šarže výrobku je provedena potiskem na rubu desky,  
kde je uveden výrobce, datum a čas výroby**

*Účel použití výrobku*

**Sádrovláknitá deska pro použití ve stavbě**

*Výrobce*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
SRN**

*Systém posouzení shody a potvrzení stálosti výroby:*

**Systém 3 - pro reakci na oheň, faktor difúzního odporu  
a tepelnou vodivost**

**Systém 4 - pro jiná použití**

*Notifikovaná osoba*

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA Bau Hannover  
– Identifikační číslo 0764**

*provedla zkoušky typu z hlediska reakce na oheň, a vydala následující  
klasifikační zprávu:*

**Zpráva o klasifikaci reakce na oheň č. 073453.1-Re**

*Notifikovaná osoba*

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente  
– Identifikační číslo 1034**

*provedla zkoušky typu z hlediska faktoru difúzního odporu a tepelné vodivosti  
a vydala následující zprávu:*

**Zkušební protokol č. 31100 1172/1/02**



Ostatní charakteristiky ověřil výrobce zkouškami typu podle normy EN 15283-2  
 Výrobky podléhají systému výrobní kontroly splňujícímu kritéria podle  
 požadavků normy EN ISO 9001:2008 s ohledem na normu EN 15283-2.  
 Systém zajišťuje shodu stavebních výrobků s deklarovanými charakteristikami.

#### Deklarované vlastnosti výrobku:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň (R2F)	A1	ČSN EN 15283-2
Pevnost ve smyku ( $\uparrow\downarrow$ )	NPD	ČSN EN 15283-2
Pevnost v tahu za ohybu (F)	Vyhověl	ČSN EN 15283-1
Propustnost vodní páry ( $\mu$ )	19	ČSN EN 15283-1
Tepelný odpor ( $\lambda$ )	0,20 W/(m <sup>2</sup> K)	ČSN EN 15283-1
Nebezpečné látky	NPD	ČSN EN 15283-1
Vzduchová neprůzvučnost (R) Odolnost proti rázu ( $\rightarrow$ I) Zvuková pohltivost ( $\alpha$ )	Viz údaje výrobce	ČSN EN 15283-1

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vydáno, jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi.

Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsán za výrobce

Dr. Rudiger Vogel, Generální  
ředitel  
 (jméno a funkce)

Düsseldorf, 18.03.2013  
 (místo a datum vydání)

(podpis)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
 Schanzenstr. 84 • D-40549 Düsseldorf

## Prohlášení o vlastnostech

Číslo: Rigidur\_H\_15\_LE\_0413\_CZ

*Výrobek typu*

**EN 15283-2: GF-C1-I-W2**

*Identifikace stavebního výrobku*

**Rigidur H 15**

**Identifikace šarže výrobku je provedena potiskem na rubu desky,  
kde je uveden výrobce, datum a čas výroby**

*Účel použití výrobku*

**Sádrovláknitá deska pro použití ve stavbě**

*Výrobce*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
SRN**

*Systém posouzení shody a potvrzení stálosti výroby*

**System 3 - pro reakci na oheň, smykovou pevnost, faktor difúzního  
odporu a tepelnou vodivost  
System 4 - pro jiná použití**

*Notifikovaná osoba*

**MPA NRW Materialprüfungsamt Norhein-Westfalen  
– Identifikační číslo 0432**

*provedla zkoušky typu z hlediska reakce na oheň, a vydala následující  
klasifikační zprávu:*

**Zpráva o klasifikaci reakce na oheň č. 230008298-5**

*Notifikovaná osoba*

**WHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau gemeinnützige GmbH  
– Identifikační číslo 1503**

*provedla zkoušky typu z hlediska smykové pevnosti a vydala následující  
zprávu:*

**PB-W-BP-08-0325-636\_1-08-La**



*Notifikovaná osoba*

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente  
– Identifikační číslo 1034**

*provedla zkoušky typu z hlediska faktoru difúzního odporu a tepelné vodivosti  
a vydala následující zprávu:*

**Zkušební protokol č. 31100 1172/1/02**

Ostatní charakteristiky ověřil výrobce zkouškami typu podle normy EN 15283-2  
Výrobky podléhají systému výrobní kontroly splňujícímú kritéria podle  
požadavků normy EN ISO 9001:2008 s ohledem na normu EN 15283-2.  
Systém zajišťuje shodu stavebních výrobků s deklarovanými charakteristikami.

**Deklarované vlastnosti výrobku:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň (R2F)	A2-s1, d0	ČSN EN 15283-2
Pevnost ve smyku ( $\uparrow\downarrow$ )	1087 N	ČSN EN 15283-2
Pevnost v tahu za ohybu (F)	Vyhověl	ČSN EN 15283-1
Propustnost vodní páry ( $\mu$ )	19	ČSN EN 15283-1
Tepelný odpor ( $\lambda$ )	0,20 W/(m*K)	ČSN EN 15283-1
Nebezpečné látky	NPD	ČSN EN 15283-1
Vzduchová neprůzvučnost (R) Odolnost proti rázu ( $\rightarrow$ I) Zvuková pohltivost ( $\alpha$ )	Viz údaje výrobce	ČSN EN 15283-1

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vydáno, jsou  
v souladu s deklarovanými vlastnostmi.

Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsán za výrobce

Dr. Rudiger Vogel, Generální  
ředitel  
\_\_\_\_\_  
(jméno a funkce)

Düsseldorf, 18.03.2013  
(místo a datum vydání)

(podpis)

  
**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstr. 84 · D-40549 Düsseldorf

## Prohlášení o vlastnostech

Číslo: Rigidur\_H\_12\_5\_LE\_0413\_CZ

*Typ výrobku*

**EN 15283-2: GF-C1-I-W2**

*Identifikace stavebního výrobku*

**Rigidur H 12,5**

Identifikace šarže výrobku je provedena potiskem na rubu desky, kde je uveden výrobce, datum a čas výroby

*Účel použití výrobku*

**Sádrovláknitá deska pro použití ve stavbě**

*Výrobce*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
SRN**

*System posouzení shody a potvrzení stálosti výroby:*

**System 3 - pro reakci na oheň, smykovou pevnost, faktor difúzního odporu a tepelnou vodivost**

**System 4 - pro jiná použití**

*Notifikovaná osoba*

**MPA NRW Materialprüfungsamt Norhein-Westfalen  
– Identifikační číslo 0432**

*provedla zkoušky typu z hlediska reakce na oheň, a vydala následující klasifikační zprávu:*

**Zpráva o klasifikaci reakce na oheň č. 230008298-5**

*Notifikovaná osoba*

**WHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau gemeinnützige GmbH  
– Identifikační číslo 1503**

*provedla zkoušky typu z hlediska smykové pevnosti a vydala následující zprávu:*

**PB-W-BP-08-0325-636\_1-08-La**



Notifikovaná osoba

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente  
– Identifikační číslo 1034**

provedla zkoušky typu z hlediska faktoru difúzního odporu a tepelné vodivosti  
a vydala následující zprávu:

**Zkušební protokol č. 31100 1172/1/02**

Ostatní charakteristiky ověřil výrobce zkouškami typu podle normy EN 15283-2  
Výrobky podléhají systému výrobní kontroly splňujícím kritéria podle  
požadavků normy EN ISO 9001:2008 s ohledem na normu EN 15283-2.  
Systém zajišťuje shodu stavebních výrobků s deklarovanými charakteristikami.

**Deklarované vlastnosti výrobku:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň (R2F)	A2-s1, d0	ČSN EN 15283-2
Pevnost ve smyku ( $\uparrow\downarrow$ )	1143 N	ČSN EN 15283-2
Pevnost v tahu za ohybu (F)	Vyhověl	ČSN EN 15283-1
Propustnost vodní páry ( $\mu$ )	19	ČSN EN 15283-1
Tepelný odpor ( $\lambda$ )	0,20 W/(m <sup>2</sup> K)	ČSN EN 15283-1
Nebezpečné látky	NPD	ČSN EN 15283-1
Vzduchová neprůzvučnost (R) Odolnost proti rázu ( $\rightarrow$ I) Zvuková pohltivost ( $\alpha$ )	Viz údaje výrobce	ČSN EN 15283-1

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vydáno, jsou  
v souladu s deklarovanými vlastnostmi.

Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsán za výrobce

Dr. Rudiger Vogel, Generální  
ředitel  
\_\_\_\_\_  
(jméno a funkce)

Düsseldorf, 18.03.2013  
(místo a datum vydání)

(podpis)

  
**Saint-Gobain Rigips GmbH**  
Schanzenstr. 84 · D-40549 Düsseldorf



## Prohlášení o vlastnostech

Číslo: Rigidur\_H\_(A1)\_12\_5\_LE\_0413\_CZ

*Typ výrobku*

**EN 15283-2: GF-C1-I-W2**

*Identifikace stavebního výrobku*

**Rigidur H A1 12,5**

Identifikace šarže výrobku je provedena potiskem na rubu desky,  
kde je uveden výrobce, datum a čas výroby

*Účel použití výrobku*

**Sádrovláknitá deska pro použití ve stavbě**

*Výrobce*

**Saint-Gobain Rigips GmbH  
Schanzenstraße 84  
D-40549 Düsseldorf  
SRN**

*Systém posouzení shody a potvrzení stálosti výroby:*

**Systém 3 - pro reakci na oheň, smykovou pevnost, faktor difúzního odporu a tepelnou vodivost**

**Systém 4 - pro jiná použití**

*Notifikovaná osoba*

**Materialprüfanstalt für das Bauwesen MPA Bau Hannover  
– Identifikační číslo 0764**

*provedla zkoušky typu z hlediska reakce na oheň, a vydala následující klasifikační zprávu:*

**Zpráva o klasifikaci reakce na oheň č. 073453.1-Re**

*Notifikovaná osoba*

**WHT Versuchsanstalt für Holz- und Trockenbau gemeinnützige GmbH  
– Identifikační číslo 1503**

*provedla zkoušky typu z hlediska smykové pevnosti a vydala následující zprávu:*

**PB-W-BP-08-0325-636\_1-08-La**

*Notifikovaná osoba*

**HFB Engineering GmbH – Prüfstelle für Baustoffe und Bauelemente  
– Identifikační číslo 1034**

*provedla zkoušky typu z hlediska faktoru difúzního odporu a tepelné vodivosti  
a vydala následující zprávu:*

**Zkušební protokol č. 31100 1172/1/02**

Ostatní charakteristiky ověřil výrobce zkouškami typu podle normy EN 15283-2  
Výrobky podléhají systému výrobní kontroly splňujícím kritéria podle  
požadavků normy EN ISO 9001:2008 s ohledem na normu EN 15283-2.  
Systém zajišťuje shodu stavebních výrobků s deklarovanými charakteristikami.

**Deklarované vlastnosti výrobku:**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Reakce na oheň (R2F)	A1	ČSN EN 15283-2
Pevnost ve smyku ( $\uparrow\downarrow$ )	1143 N	ČSN EN 15283-2
Pevnost v tahu za ohybu (F)	Vyhověl	ČSN EN 15283-1
Propustnost vodní páry ( $\mu$ )	19	ČSN EN 15283-1
Tepelný odpor ( $\lambda$ )	0,20 W/(m*K)	ČSN EN 15283-1
Nebezpečné látky	NPD	ČSN EN 15283-1
Vzduchová neprůzvučnost (R) Odolnost proti rázu ( $\rightarrow$ I) Zvuková pohltivost ( $\alpha$ )	Viz údaje výrobce	ČSN EN 15283-1

Vlastnosti výrobku, pro který bylo toto Prohlášení o vlastnostech vydáno, jsou  
v souladu s deklarovanými vlastnostmi.

Toto Prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Podepsán za výrobce

Dr. Rudiger Vogel, Generální  
ředitel  
\_\_\_\_\_  
(jméno a funkce)

Düsseldorf, 18.03.2013  
(místo a datum vydání)

\_\_\_\_\_  
(podpis)

**Saint-Gobain Rigips GmbH**