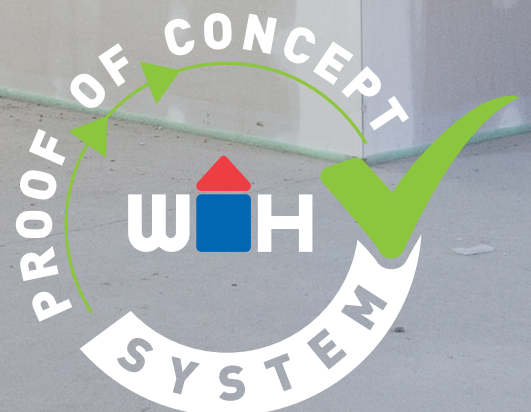


Prüfungsdetails Decken- und Dachgeschoss

Das WH-PoC System





VERSCHIEDENE MARKENPRODUKTE KOMBINIERBAR
IN EINEM GEPRÜFTEN TROCKENBAU-SYSTEM
FÜR BRANDSCHUTZ, SCHALLSCHUTZ & STATIK.

NACHWEIS DER SYSTEMPRÜFUNGEN FÜR DECKEN- UND DACHGESCHOSS

Im Brandschutz ist die Verwendung eines baurechtlich geprüften Systems maßgeblich für die Planungssicherheit. Systemgeprüfte Dachgeschoss- und Gipskartondecken leisten im Ernstfall einen entscheidenden Beitrag zum raumabschließenden Feuerwiderstand und tragen maßgeblich zum Schutz von Gebäuden und deren Nutzern bei.

Bei Verwendung des WH-PoC Systems können alle Produkte der angeführten Hersteller – wie in unserer Matrix ersichtlich – in Decken und Dachausbauten untereinander kombiniert und gemäß den System- und Verarbeitungsrichtlinien verbaut werden.

Grundlage dafür sind unsere umfangreichen Prüfungen im Brandschutz.

Sämtliche Produkte für das geprüfte WH-PoC System tragen die gesetzlich vorgeschriebene CE-Kennzeichnung und erfüllen lückenlos die strengen Vorgaben der österreichischen Produktnormen. Auf Anfrage übermitteln wir die Produktdatenblätter und Leistungserklärungen der im System verbauten Komponenten. Für Konstruktionen, die innerhalb des WH-PoC Systems ausgeführt wurden, können Klassifizierungsberichte angefordert werden. Diese werden baustellenbezogen und mit einem Wasserzeichen versehen ausgestellt.

Alle Konstruktionen sind durch die akkreditierte Prüfstelle der IBS in Linz nach der europäischen Norm EN 1364-2 geprüft. Die Verarbeitung von Lochplattendecken aus Gipskarton der Hersteller Vogl, Knauf und Rigips erfolgt dabei auf Basis der Richtlinien der EN 14190.



PROFILE



ÖNORM EN 14195 ÖNORM DIN 18182-1
 Stahlblech verzinkt 0,6 mm
 Standart

DÄMMSTOFFE



GIPSKARTONPLATTEN



FUGENFÜLLER



ZUBEHÖR



und weitere
 Lieferanten

WH-POC SYSTEM DECKEN EI 0									ABSTÄNDE MAXIMAL IN MM			
Systembezeichnung	Feuerwiderstand	Mineralwolle Auflage in mm	Abhänger in mm	Lastenklasse Abhänger in kN	Plattentyp	Beplankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg	Montage Profil in mm CD 60/27 0,6	Tragprofil in mm CD 60/27 0,6	Schrauben 1. Lage in mm	Schrauben 2. Lage in mm	Schrauben 3. Lage in mm
WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 12,5 mm EI 0												
SGD 0 12,5	EI 0	nein	< 800	0,25	GKB/GKBI	1 x 12,5	12,5	< 500	< 1.000	< 170	-	-
WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 15 mm EI 0												
SGD 0 15	EI 0	nein	< 800	0,25	GKB/GKBI	1 x 15	14,5	< 500	< 1.000	< 170	-	-
WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 2 x 12,5 mm EI 0												
SGD 0 12,5/25	EI 0	nein	< 800	0,25	GKB/GKBI	2 x 12,5	21	< 500	< 800	< 150	< 170	-
WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 2 x 15 mm EI 0												
SGD 0 15/30	EI 0	nein	< 800	0,25	GKB/GKBI	2 x 15	24,5	< 500	< 800	< 150	< 170	-

SGD 0 = WH-PoC System Gipskartondecke ohne Brandschutz und ohne Mineralwolle. Wärmedämmung und Dampfsperren/Dampfbremsen sind nach Bauphysik zu verbauen.

Die Abhänger 0,25 kN: Direktabhänger, Schlitzbandhänger, Ankerschnellabhänger, Noniushänger, Justierschwingbügel.

Die Abhänger 0,40 kN: Noniushänger.

WH-POC SYSTEM BRANDSCHUTZDECKEN EI 30 – EI 90 VON UNTEN GEPRÜFT										ABSTÄNDE MAXIMAL IN MM			
WH-POC SYSTEM BRANDSCHUTZDECKEN ABGEHÄNGT	Systembezeichnung	Feuerwider- stand	Mineral wolle Auflage in mm	Abhänger in mm	Lastenklasse Abhänger in kN	Plattentyp	Beplankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg/m ²	Montage Profil in mm CD 60/27 0,6	Tragprofil in mm CD 60/27 0,6	Schrauben 1. Lage in mm	Schrauben 2. Lage in mm	Schrauben 3. Lage in mm
	WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 15 mm EI 30 <u>nur mit Technogips Pro</u>												
	SBD 30 15	EI 30	Ja/nein	< 800	0,25	GKF/GKFI	1 x 15	15	< 400	< 800	< 170	-	-
	WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 12,5 mm EI 30 mit Knauf, Rigips, Siniat, Technogips Pro												
	SBD 30 12,5/25	EI 30	Ja/nein	< 800	0,25	GKF/GKFI	2 x 12,5	25	< 400	< 800	< 510	< 170	-
	WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 12,5 mm EI 45 <u>nur mit Technogips Pro</u>												
	SBD 45 12,5/25	EI 45	Ja/nein	< 800	0,25	GKF/GKFI	2 x 12,5	25	< 400	< 800	< 510	< 170	-
	WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 15 mm EI 60 mit Knauf, Rigips, Siniat, Technogips Pro												
	SBD 60 15/30	EI 60	Ja/nein	< 800	0,25	GKF/GKFI	2 x 15	29	< 400	< 800	< 510	< 170	-
	WH-PoC System DECKE ABGEHÄNGT 15 mm EI 90 <u>nur mit Knauf</u>												
	SBD 90 15/45	EI 90	Ja/nein	< 800	0,25	GKF/GKFI	3 x 15	43,5	< 400	< 800	< 510	< 170	< 170

SBD = WH-PoC System Brandschutzdecke mit/ohne Mineralwolle. Wärmedämmung und Dampfsperren/Dampfbremsen sind nach Anforderung der Bauphysik zu verbauen.
Die Abhänger 0,25 kN: Direktabhänger, Schlitzbandhänger, Ankerschnellabhänger mit Ösendraht, Noniushänger, Justierschwingbügel.
Die Abhänger 0,40 kN: Noniushänger.

WH-POC SYSTEM DACHGESCHOSSAUSBAU EI 0 - EI 60									ABSTÄNDE MAXIMAL IN MM			
Systembezeichnung	Feuerwiderstand	Mineralwolle Auflage in mm	Abhänger in mm	Lastenklasse Abhänger in kN	Plattentyp	Beplankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg/m ²	Montage Profil in mm CD 60/27 0,6	Tragprofil in mm CD 60/27 0,6	Schrauben 1. Lage in mm	Schrauben 2. Lage in mm	Schrauben 3. Lage in mm
WH-PoC System Dachgeschoss 15 mm EI 0 mit Knauf, Rigips, Siniat, Technogips Pro												
SDG 0-15	EI 0	Ja/nein	< 1.000	0,25	GKB/GKBI	1 x 15	18	< 500	-	< 170	-	-
WH-PoC System Dachgeschoss 2 x 12,5 mm EI 0 mit Knauf, Rigips, Siniat, Technogips Pro												
SDG 0-12,5/25	EI 0	Ja/nein	< 1.000	0,25	GKB/GKBI	2 x 12,5	25	< 500	-	< 510	< 170	-
WH-PoC System Dachgeschoss 15 mm EI 30 mit Knauf, Rigips, Siniat, Technogips Pro												
SDG 30-15	EI 30	mind. 120 mm Glaswolle	< 1.000	0,25	GKF/GKFI	1 x 15	18	< 400	-	< 170	-	-
WH-PoC System Dachgeschoss 15 mm EI 60 mit Knauf, Rigips, Siniat, Technogips Pro												
SDG 60-15/30	EI 60	Ja/nein	< 1.000	0,25	GKF/GKFI	2 x 15	29	< 400	-	< 510	< 170	-

SDG = WH-PoC System Dachgeschoss mit/ohne Mineralwolle. Wärmedämmung und Dampfsperren/Dampfbremsen sind nach Anforderung der Bauphysik zu verbauen.

Die Abhänger 0,25 kN: Direktabhänger, Schlitzbandhänger, Ankerschnellabhänger mit Ösendraht, Noniushänger, Justierschwingbügel.

Die Abhänger 0,40 kN: Noniushänger.

WH-POC SYSTEM LOCHPLATTENDECKE MIT VOGL	WH-POC SYSTEM VOGL LOCHPLATTENDECKE								ABSTÄNDE MAXIMAL IN MM				
	Systembezeichnung	Feuerwiderstand	Mineralwolle Auflage in mm	Abhänger in mm	Lastenklasse Abhänger in kN	Plattentyp	Beplankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg/m²	Montage Profil in mm CD 60/27 0,6	Tragprofil in mm CD 60/27 0,6	Schrauben 1. Lage in mm	Schrauben 2. Lage in mm	Schrauben 3. Lage in mm
	WH-PoC System Lochplattendecke mit Vogl Spachtelfuge Lochplatten												
	SLD	EI 0	Ja/nein	< 1.000	0,25	GKB/GKBI	1 x 12,5	15	< 333 / < 330	< 900	< 170	-	-
	WH-PoC System Lochplattendecke mit Voglfuge Lochplatten												
	SLD	EI 0	Ja/nein	< 1.000	0,25	GKB/GKBI	1 x 12,5	15	< 333 / < 330	< 900	< 170	-	-
	WH-PoC System Lochplattendecke mit Vogl GSG4 Lochplatten 8/18												
	SLD	EI 0	Ja/nein	< 1.000	0,25	GKB/GKBI	1 x 12,5	15	< 333 / < 330	< 900	< 170	-	-

SLD = WH-PoC System Lochdecke Wärmedämmung und Dampfsperren/Dampfbremsen sind nach Anforderung der Bauphysik zu verbauen.

Die Abhänger 0,25 kN: Noniushänger.

Die Abhänger 0,40 kN: Noniushänger.

Eine drucksteife Abhängung ist erforderlich.

Der Abstand der Montageprofile richtet sich immer nach den Lochplatten Typen: Abstand von 250 - 333 mm nach Produktdatenblatt Vogl.

Bei anderen Lochplatten Hersteller (Knauf, Rigips) sind die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.

WH-POC SYSTEM DECKE

Die WH-PoC System Gipskartondecke kann sowohl für Konstruktionen mit Anforderungen an den Brandschutz als auch ohne Brandschutz mit Gipskartonplatten der Hersteller Knauf, Rigips, Siniat und Technogips Pro sortenrein oder vermischt verbaut werden. Die Montage der Unterkonstruktion sowie die Beplankung erfolgen dabei streng nach den Ausführungsregeln der ÖNORM B 3415 für Trockenbauarbeiten.

Ausnahme ist die Brandschutzdecke in den Feuerwiderstandsklassen EI 30 und EI 45 mit einer Beplankung von 1 x 15 mm. Diese Ausführungen sind ausschließlich mit Komponenten von Technogips Pro geprüft.

WH-POC SYSTEM DACHGESCHOSS

Das WH-PoC System Dachgeschoss kann sowohl für Konstruktionen mit Anforderungen an den Brandschutz als auch ohne Brandschutz mit Gipskartonplatten der Hersteller Knauf, Rigips, Siniat und Technogips Pro sortenrein oder vermischt verbaut werden. Auch hier gewährleistet die strikte Einhaltung der ÖNORM B 3415 in Kombination mit CE-zertifizierten Befestigungselementen die normkonforme handwerkliche Ausführung.



ÖSTERREICH

www.wuerth-hochenburger.at

- 1 RÖTHIS
- 2 ZAMS
- 3 TARRENZ
- 4 REUTTE
- 5 INNSBRUCK
- 6 FRITZENS
- 7 WÖRGL
- 8 OBERNDORF
- 9 NUSSDORF-DEBANT
- 10 SALZBURG
- 11 WALS-SIEZENHEIM
- 12 HALLEIN
- 13 ST. JOHANN/P.G.
- 14 EBEN/P.G.
- 15 TAMSWEG
- 16 SAALFELDEN
- 17 SPITTAL A. D. DRAU
- 18 VILLACH

- 19 KLAGENFURT
- 20 ST. VEIT A. D. GLAN
- 21 SCHEIFLING
- 22 BAD ISCHL
- 23 AMSTETTEN
- 24 VITIS
- 25 HAGENBRUNN

SCHWEIZ

www.wh-baustoffe.ch

- 26 OTELFINGEN

DEUTSCHLAND

www.fritz-baustoffe.de

- 27 RIMSTING
- 28 OTTOBRUNN
- 29 DEISENHOFEN
- 30 WEILHEIM
- 31 ERLANGEN