

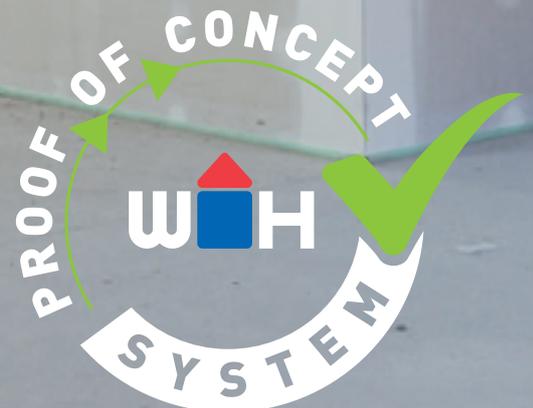


WH-BAUSTOFFE.AT

# WH-PoC

# System

Prüfungsdetails Decken-  
und Dachgeschoss





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

Im Brandschutz ist es wichtig, mit einem geprüften System zu arbeiten.  
Jede Minute kann bei systemgeprüften Dachgeschoß- und Gipskartondecken im Brandfall Leben retten.

#### **Voraussetzung ist das WH-PoC System.**

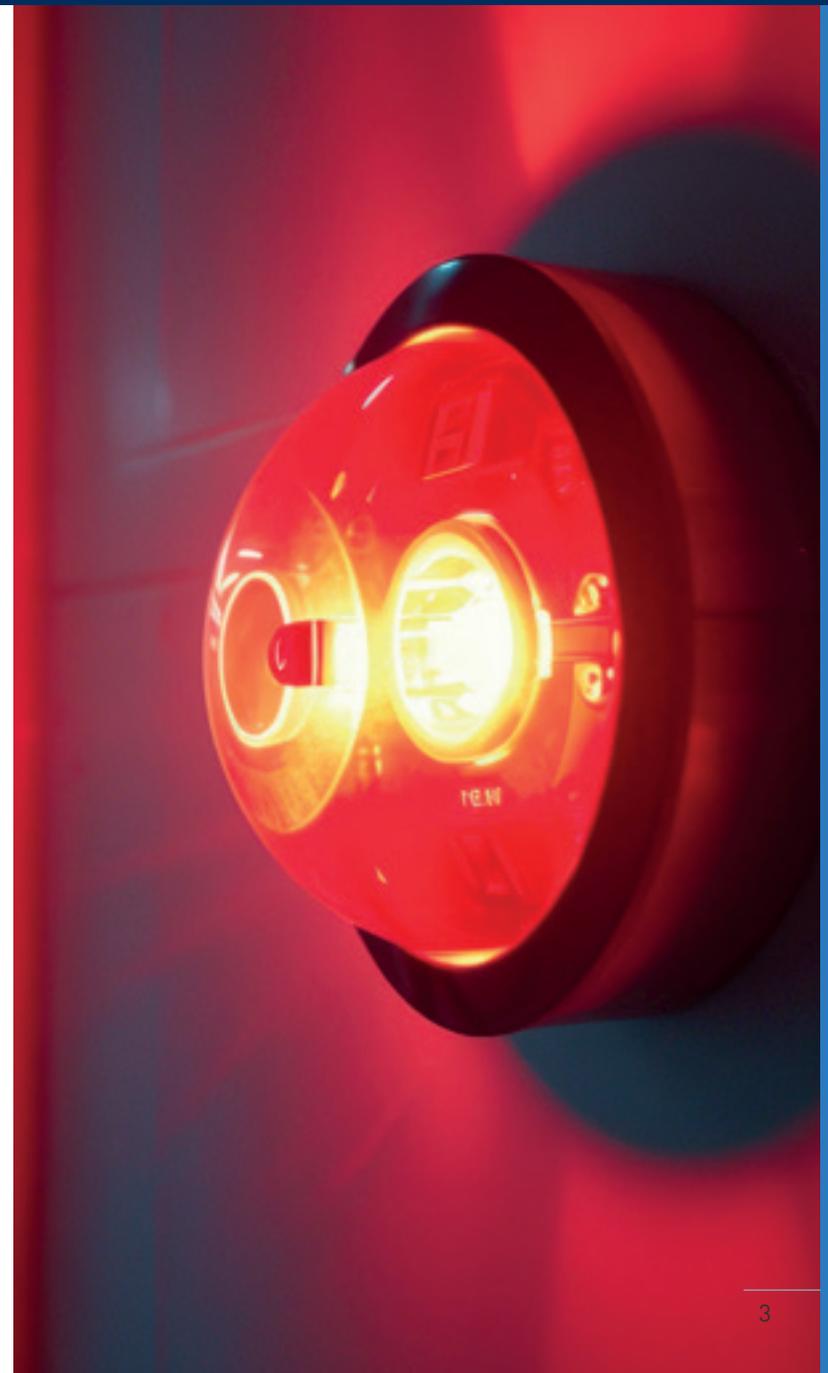
Bei Verwendung des WH-PoC Systems können alle Produkte der angeführten Hersteller (wie in unserer Matrix ersichtlich) in Decken und Dachausbauten untereinander vermischt nach System und Verarbeitungsrichtlinien verbaut werden.

#### Grundlage sind unsere Prüfungen im Brandschutz

Alle Produkte für das geprüfte WH-PoC System sind ÖNORM oder CE gekennzeichnet. Auf Anfrage erhalten Sie Produktdatenblätter und Leistungserklärungen der im System verbauten Produkte. Für Konstruktionen, die im geprüften Trockenbausystem - WH-PoC System verbaut wurden, können Klassifizierungsberichte angefordert werden. Diese werden baustellenbezogen mit einem Wasserzeichen versehen ausgestellt.

Alle Konstruktionen sind in der Prüfstelle der IBS in Linz nach EN 1364-2 geprüft.

Die Lochplattendecke in Gipskarton (Vogl, Knauf, Rigips) unterliegt 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	Beklankung 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 60 VON UNTEN GEPRÜFT									ABSTÄNDE MAXIMAL IN MM					
WH-POC SYSTEM BRANDSCHUTZDECKEN ABGEHÄNGT	Systembezeichnung	Feuerwiderstand	Mineralwolle Auflage in mm	Abhänger in mm	Lastenklasse Abhänger in kN	Plattentyp	Beklankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg/m <sup>2</sup>	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 nur mit Technogips Pro													
	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 nur mit Technogips Pro													
	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	-		

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 MIT UND OHNE BRANDSCHUTZ	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	Beklankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg/m <sup>2</sup>	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 VOGL LOCHPLATTENDECKE										ABSTÄNDE MAXIMAL IN MM				
WH-POC SYSTEM LOCHPLATTENDECKE MIT VOGL	Systembezeichnung	Feuerwiderstand	Mineralwolle Auflage in mm	Abhänger in mm	Lastenklasse Abhänger in kN	Plattentyp	Bepankung Anzahl Platten Dicke mm	Gewicht in ca. kg/m <sup>2</sup>	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 im Brandschutz sowie ohne Brandschutz mit Gipskartonplatten der Hersteller Knauf, Rigips, Siniat und Technogips Pro sortenrein oder vermischt verbaut werden.

Ausnahme ist die Brandschutzdecke in EI 30 und EI 45 mit 1 x 15 mm.

Diese sind nur mit der Technogips Pro geprüft.

## WH-POC SYSTEM DACHGESCHOSS

Das WH-PoC System Dachgeschoss kann im Brandschutz sowie ohne Brandschutz mit Gipskartonplatten der Hersteller Knauf, Rigips, Siniat und Technogips Pro sortenrein oder vermischt verbaut werden.



## ÖSTERREICH

[www.wh-baustoffe.at](http://www.wh-baustoffe.at)

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

- 19 EBEN/PG.
- 20 TAMSWEG
- 21 BAD ISCHL
- 22 AMSTETTEN
- 23 VITIS
- 24 HAGENBRUNN

## SCHWEIZ

[www.wh-baustoffe.ch](http://www.wh-baustoffe.ch)

- 25 REGENSDORF

## DEUTSCHLAND

[www.fritz-baustoffe.de](http://www.fritz-baustoffe.de)

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