



LEISTUNGSERKLÄRUNG

№ 0102 Vidiwall _12.5_2018-09-17

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Knauf Vidiwall 12.5 mm – ETA-07/0086
2. Verwendungszweck(e):
Gipsfaserplatten für die Beplankung und die Bekleidung von Bauteilen
3. Hersteller:
**Knauf Bulgaria EOOD, 27 Angelov vrah Str., 1618 Sofia, Bulgaria
Тел.: +359 2 9178910, Факс: +359 2 850 21 94, <http://www.knauf.bg>**
4. Bevollmächtigter:
Nicht relevant
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 3
6. Europäische Technische Bewertung: **ETA-07/0086 (23.03.2018)**
Notifizierte Stelle(n): **Deutsches Institut für Bautechnik DIBt Mitglied der EOTA**
7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Charakteristische Festigkeitskennwerte		
Biegung ($f_{m,k}$)	4,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Abscheren ($f_{v,k}$)	1,4 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Scheibenbeanspruchung		
Zug ($f_{t,k}$)	2,3 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Druck ($f_{c,k}$)	7,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Abscheren ($f_{v,k}$)	3,5 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Steifigkeitskennwerte (Plattenbeanspruchung)		
Elastizitätsmodul ($E_{m,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Schubmodul (G_{mean})	1300 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Steifigkeitskennwerte (Scheibenbeanspruchung)		
Elastizitätsmodul Biegung, Zug, Druck ($E_{m,t,c,mean}$)	3900 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Schubmodul (G_{mean})	1750 N/mm ²	ETA-07/0086:2018
Brandverhalten - R2F	A2-s1, d0 (EN 13501-1)	ETA-07/0086:2018
Wasserdampf-Diffusionswiderstand - μ	21 (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2018
Wärmeleitfähigkeit - λ	$\leq 0,30$ W/(m·K) (EN ISO 10456)	ETA-07/0086:2018
Stoßwiderstand - IR	≥ 11 mm/mm (EN 1128)	ETA-07/0086:2018
Schallschutz	Nicht relevant	ETA-07/0086:2018
Feuchtegehalt	0,9-1,3% (in 20°C/65 %) (EN 322)	ETA-07/0086:2018
Quell- und Schwindmaß in Plattenebene	$\leq 0,30$ mm/m (bei Änderung der relativen Luftfeuchte um 30%)	ETA-07/0086:2018
Dichte - ρ	1000 – 1250 kg/m ³	ETA-07/0086:2018

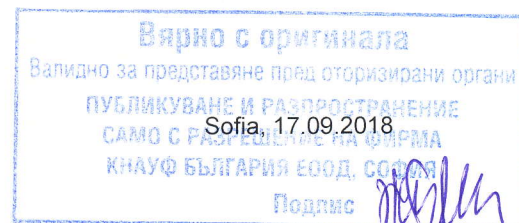
8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:
Nicht relevant

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 obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Todor Delovski
(Hauptgeschäftsführer)

KNAUF
BULGARIA EOOD
Angelov vrah 27
BG-1618 Sofia



Knauf Bulgaria EOOD, 1618 Sofia, Angelov vrah 27
Tel.: (+ 359) 2 917 89 10, Fax: (+ 359) 2 850 21 94,