

**Prüfbericht KEIM Armierungsmasse-100 und  
Dämmplatte „Nobilium“**

Haftzugfestigkeiten auf Mineralwollplatte nach DIN EN 1015-12	
Laborauftrag 0137_23 Haftzug auf Testplatte nach 28d	
Materialmenge:	10 Kg von 02.11.2023
Wasser:	2,8 Liter
Mischzeiten:	1 Minute Collomix Zwangsmischer
Untergrund:	Mineralwollplatte
Kalkglätte	Armierungsmasse 100 Mineralwollplatte Testplatte
Haftzug in N/mm <sup>2</sup> ohne Kernbohrung	0,14 (Kontaktzonenbruch)
Haftzug in N/mm <sup>2</sup> ohne Kernbohrung	0,14 (Kontaktzonenbruch)
Haftzug in N/mm <sup>2</sup> ohne Kernbohrung	0,14 (Kontaktzonenbruch)
Haftzug $\emptyset$ in N/mm <sup>2</sup>	0,14
Haftzug in N/mm <sup>2</sup> Kernbohrung	0,08 (Kontaktzonenbruch)
Haftzug in N/mm <sup>2</sup> Kernbohrung	0,07 (Bruch 100% im Untergrund)
Haftzug in N/mm <sup>2</sup> Kernbohrung	0,09 (Kontaktzonenbruch)
Haftzug $\emptyset$ in N/mm <sup>2</sup>	0,08



Bemerkung:

Die Mineralwollplatte hat eine Stärke von 10 mm. Die Aufgetragene Armierungsmasse 100 hat ebenfalls eine Stärke von 10 mm.

### **Beurteilung:**

1.

KEIM Armierungsmasse-100 ist zum verputzen der Dämmplatten „Nobilium“ geeignet.

Die Haftzugswerte ergaben einen ausreichenden Verbund, teilweise erfolgte der Versagensbruch auch innerhalb der Platte.

2.

Um Rissbildungen im Stoßbereich der Platten zu verhindern ist die vollflächige Einlage von der KEIM Glasfasergittermatte 4x4 zu empfehlen.