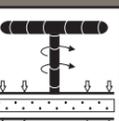


MASTERFOAM  
KFT.ISOFOAM  
VerlegeunterlagenBrandverhalten:  
DIN EN 13501-1: E<sub>1</sub>  
(normal entflammbar)Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBt GrundsätzenDIBt Zulassungsnummer:  
Z-158.10-111bis  
**16**  
dB(A)

Trittschallverbesserung

>  
**10**  
kPa

Druckstabilität

Gewicht  
**25**  
kg/m<sup>2</sup>

Materialdichte

Wärmedurchlass-  
widerstand  
**0,045**  
m<sup>2</sup> K/W

Fußbodenheizung

# uficell<sup>®</sup> Alu

## PE foam insulation

Hochwertiger geschlossenzelliger PE-Schaum, beschichtet mit einer PET-Alukaschierung zur Isolation und zum Schutz vor Rückfeuchtung aus dem Estrich Speziell bei Restfeuchte im Estrich zu empfehlen. Kaum Anhebung des Bodenniveaus. Keine zusätzliche Dampfsperre nötig bei einer Restfeuchte bis 0,5 %.



- **Integrierte Dampfsperre verhindert Rückfeuchtung aus dem Estrich**
- **Gute Trittschalleigenschaften**
- **Ausgleich kleiner Bodenunebenheiten, Feuchtigkeitsunempfindlich, Toxikologisch unbedenklich**
- **FCKW-frei, für Fußbodenheizung geeignet**

<b>INHALT:</b>	<b>25 m<sup>2</sup></b>
<b>Stärke:</b>	<b>2 mm</b>
<b>Länge:</b>	<b>25 m</b>
<b>Breite:</b>	<b>100 cm</b>

**UFI** | group<sup>®</sup>

united foam industries GmbH

United-Foam-Industries GmbH  
Egerstr. 14  
95199 ThiersteinTel. 0 92 35 / 9 68 05-0  
Fax 0 92 35 / 9 68 05-55  
kontakt@ufi-group.de  
www.ufi-group.de

### Verlegung & besondere Hinweise

Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Estrich oder Unterboden nach Din 18365 eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist. uficell Alu wird auf dem Boden mit der Aluminiumseite nach oben ausgerollt. die einzelnen Bahnen werden dabei stumpf aneinander gestoßen und sollten mit unserem Alu-Klebeband an den Kanten verbunden werden, um einen vollflächigen Nässe schutz zu erreichen. uficell Alu an Wänden, Sockeln, Rohren etc. hochziehen, damit keine Schallbrücken zum Parkett entstehen. Evtl. Beschädigungen der Aluminiumkaschierung können Sie mit unserem Alu-Klebeband, das als Zubehör erhältlich ist, reparieren. Danach kann mit der Verlegung des Parkett, Laminat- oder Korkbodens begonnen werden. uficell Alu wird wie bei uficell Alu Plus verlegt, mit dem Unterschied, dass Sie kein Fugendichtband benötigen: Lassen Sie den Überlappungsrand der anschließenden Bahn überstehen. Danach den Schutz vom Selbstklebestreifen entfernen und die Bahnen durch Druck mit der Hand oder dem Fuß fest miteinander verbinden (vollflächiger Nässeschutz).

Bei Verwendung von uficell Alu/ Alu Plus unter Laminatböden kann es in seltenen Fällen zu einer statischen Aufladung des Bodenbelages kommen, da uficell Alu / Alu Plus isolierende Eigenschaften besitzen. Bei Einsatz von empfindlichen elektronischen Geräten (Computer etc.) wird daher empfohlen, auf antistatische Unterlagsmaterialien wie z.B. Kork zurückzugreifen

Die Angaben auf dieser Seite entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Druckfehler und Irrtümer bleiben vorbehalten.

### Einsatzbereich:

Laminatböden		
bis 7 mm ● ○ ○ ○	8 mm ● ○ ○ ○	ab 8mm ● ○ ○ ○
3-Schicht Parkettböden		
Furnierparkett ca. 10 mm ● ○ ○ ○	Fertigparkett bis 15 mm ● ○ ○ ○	Fertigparkett ab 15 mm ○ ○ ○ ○
Parkettböden		
2-Schicht Parkett ○ ○ ○ ○	Massiv-Holzdielen ○ ○ ○ ○	
Vinylböden		
Vinylböden zum verkleben ○ ○ ○ ○	Vinylböden 4 - 5 mm ○ ○ ○ ○	Vinylböden ca. 10 mm ○ ○ ○ ○
Korkfertigböden		
○ ○ ○ ○		
Auslegware Teppich- / PVC- / Linoleumböden		
○ ○ ○ ○		

Art.-Nr.	10108
EAN 4018515	101088
Punktueller Ausgleichsfähigkeit (PC):	> 0,5 mm
Druckfestigkeit (CS):	> 10 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC):	-
Dynamische Druckfestigkeit (DL):	-
Stoßfestigkeit (RLB):	-
Wärmedurchlasswiderstand (R):	0,045 m <sup>2</sup> K/W
Trittschallminderung (IS):	bis zu 16 dB
Brandverhalten (RTF):	E <sub>1</sub>
Gehschallminderung (SDC):	-
Eignung bei Fußbodenheizung:	ja, falls Nutzboden R < 0,90 m <sup>2</sup> K/W (z.B. Laminat bis ca. 9 mm)
Erfüllt alle Mindestanforderungen des EPLF:	-