

DEVIDry™ – Temperiersystem für Laminat



DEVIDry™ ist ein Fußbodentemperiersystem in Trockenbauweise zur Verlegung unter Laminat. Es besteht aus einer Schaummattenkonstruktion mit einer Höhe von nur 8 mm mit integrierten Heizelementen.

Diese Lösung kombiniert Heizelement und Trittschalldämmung in einem. Es kann sowohl auf Beton als auch auf Holzuntergründen verlegt werden. Das System wurde mit Fußbodenbelägen mit Isolationswerten von 0,05 bis 0,18 W/m²k getestet.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizelemente eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen, und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht.

| Vorteile: <ul style="list-style-type: none"> • Einfache Installation • Kurze Aufheizzeit • Schalldämmung bis 17 dB. • Geringe Bauhöhe Normenkonformität: <ul style="list-style-type: none"> • IEC 60335-2-96 (mit DEVIDry™ Pro Kit) Zulassungen: | Typ | Wert |
|--|--|-----------------------------------|
| | Betriebsspannung | 220 V – 240 V |
| | Spez. Heizleistung | 55/100 W/m ² bei 230 V |
| | Höhe | 8 mm |
| | Max. Strombelastbarkeit je DEVIDry™ System | 10 A |
| | Dämmwert (μ) | 8 W/m ² K |
| | Trittschalldämmung | 17 dB |
| | Schutzart | IP X7 |
| | Punktuelle Belastbarkeit | > 2000 N |
| | | |

DEVIDry™ 55 • Leistung 55 W/m² – Breite: 100 cm (für Holzuntergründe)

| Artikel-Nr. | Typ | Fläche [m ²] | Beheizte Fläche [m ²] | Heizleistung [W] | EAN-Nr. |
|-------------|--|--------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------|
| 89300000 | DEVIDry™ 55, 1 m ² incl. Trittschalldämmung | 1,00 | 0,5 | 22 | 5703466177815 |
| 89300002 | DEVIDry™ 55, 2 m ² incl. Trittschalldämmung | 2,00 | 1,5 | 77 | 5703466177822 |
| 89300004 | DEVIDry™ 55, 3 m ² incl. Trittschalldämmung | 3,00 | 2,5 | 132 | 5703466177839 |
| 89300006 | DEVIDry™ 55, 4 m ² incl. Trittschalldämmung | 4,00 | 3,5 | 187 | 5703466177846 |
| 89300008 | DEVIDry™ 55, 5 m ² incl. Trittschalldämmung | 5,00 | 4,5 | 242 | 5703466177853 |

Devidry™ 100 • Leistung 100 W/m² – Breite: 100 cm (nur für Beton und ähnliche Untergründe)

| Artikel-Nr. | Typ | Fläche [m ²] | Beheizte Fläche [m ²] | Heizleistung [W] | EAN-Nr. |
|-------------|---|--------------------------|-----------------------------------|------------------|---------------|
| 89300020 | DEVIDry™ 100, 1 m ² incl. Trittschalldämmung | 1,00 | 0,5 | 40 | 5703466177860 |
| 89300022 | DEVIDry™ 100, 2 m ² incl. Trittschalldämmung | 2,00 | 1,5 | 140 | 5703466177877 |
| 89300024 | DEVIDry™ 100, 3 m ² incl. Trittschalldämmung | 3,00 | 2,5 | 240 | 5703466177884 |
| 89300026 | DEVIDry™ 100, 4 m ² incl. Trittschalldämmung | 4,00 | 3,5 | 340 | 5703466177891 |
| 89300028 | DEVIDry™ 100, 5 m ² incl. Trittschalldämmung | 5,00 | 4,5 | 440 | 5703466177907 |

Zubehör für DEVIdry™ 55 und DEVIdry™ 100

Regler DEVIdry™ Pro Kit (Temperiersystem für Laminat)

| Artikel-Nr. | Typ | Beschreibung | EAN-Nr. | |
|-------------|-------------------|--|---------------|---|
| 19911006 | DEVIdry™ Pro Kit* | Profiset bestehend aus: UP-Uhrenthermostat DEVIreg™ Touch, Fühler, Anschlusskabel 3 m, Spannwerkzeug | 5703466194515 |  |

DEVIdry™ Verlängerungskabel

| Artikel-Nr. | Typ | Beschreibung | EAN-Nr. | |
|-------------|---------------|--|---------------|---|
| 19911110 | DEVIdry™ X25 | Verlängerung Heizmattenanschluss 25 cm | 5703466177945 |  |
| 19911111 | DEVIdry™ X100 | Verlängerung Heizmattenanschluss 1 m | 5703466177952 |  |
| 19911112 | DEVIdry™ X200 | Verlängerung Heizmattenanschluss 2 m | 5703466177969 |  |

DEVIdry™ Ausgleichselemente

| Artikel-Nr. | Typ | Länge x Breite [cm] | EAN-Nr. | |
|-------------|---------------|---------------------|---------------|--|
| 89300030 | DEVIdry™ FM 1 | 100 x 100 | 5703466179352 |  |
| 89300031 | DEVIdry™ FM 2 | 200 x 100 | 5703466179369 | |
| 89300032 | DEVIdry™ FM 4 | 400 x 100 | 5703466179376 | |

Zubehör

| Artikel-Nr. | Beschreibung | EAN-Nr. | |
|-------------|--|---------------|---|
| 19805076 | Aluminiumklebeband 38 mm x 50 m, Temperaturbeständigkeit bis 75 °C | 5703466128923 |  |

Hinweis: Der Betrieb von DEVIdry™ Pro ist nur mit folgenden Thermostaten zulässig: DEVIreg™ Smart, DEVIreg™ Touch, DEVIreg™ Opti, DEVIreg™ 130 und DEVIreg™ 530 (Temperiersystem für Laminat). Bei Verwendung eines anderen Thermostaten erlischt der Garantieanspruch!