

| Produkteigenschaften |          | Vinylboden Friends Rigid - easy strong |                                     |                                         |                                         |
|----------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Format               |          | 908 x 450,85 x 5 mm                    | 1212,85 x 177,8 x 5 mm              | 1220 x 240 x 5 mm                       | 1212,85 x 222,25 x 5 mm                 |
| Nutzschicht          |          | 0,3 mm                                 |                                     |                                         |                                         |
| Fuge                 |          | umlaufende Microfase                   |                                     |                                         |                                         |
| Profilierung         |          | LockItEasy                             |                                     |                                         |                                         |
| Glanzgrad            |          | matt                                   |                                     |                                         |                                         |
| Verpackung           | Paket:   | 6 Stück je Paket<br>(2,456 m²)         | 10 Stück je Paket<br>(2,156 m²)     | 8 Stück je Paket<br>(ca. 2,340 m²)      | 8 Stück je Paket<br>(ca. 2,156 m²)      |
|                      | Palette: | 42 Pakete je Palette<br>(103,152 m²)   | 40 Pakete je Palette<br>(86,258 m²) | 48 Pakete je Palette<br>(ca. 112,43 m²) | 40 Pakete je Palette<br>(ca. 86,258 m²) |
| Gewicht              | Paket:   | 20,15 kg                               | 17,73 kg                            | 19,44 kg                                | 17,73 kg                                |
|                      | Palette: | 875,88 kg                              | 734,3 kg                            | 933,21 kg                               | 734,3 kg                                |

Toleranzen: Anforderung DIN EN 16511

|                                                     |                                                   |                                                   |                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Ebenheit, f [%] [concave/convex]                    | [≤ 0,50/ ≤ 1,0] (Länge) [≤ 0,15/ ≤ 0,20] (Breite) | Fugenöffnungen, o [mm]                            | ≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Einzelwert) |
| Höhendifferenz, h [mm]                              | ≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Einzelwert)           | Dicke, t [mm]                                     | ≤ 0,50                                  |
| Rechtwinkligkeit, q [mm]                            | ≤ 0,20                                            | Länge, l [mm]                                     | l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3      |
| Geradheit, s [mm/m]                                 | ≤ 0,30                                            | Breite, w [mm]                                    | ≤ 0,10, wmax -wmin ≤ 0,20mm             |
| Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%] | ≤ 0,25 %                                          | Mindestgehalt des Bindemittels in der Nutzschicht | Typ I (80 %)                            |

Produktaufbau:

Transparente, strapazierfähige  
PU-Vergütungsschicht

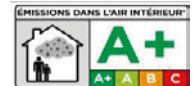
Transparente Nutzschicht  
mit eingepresster Struktur

Bedruckte Dekorschicht

Rigid Trägerplatte  
Trittschalldämmung



|                                                       |                                               |          |  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--|
| Garantie (gemäß der gesonderten Garantiebestimmungen) | Wohnbereich 15 Jahre<br>Objektbereich 5 Jahre | Hinweise |  |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|--|



Klassifizierung DIN EN 16511

|                                                                                     | Nutzenklasse                                                    | Prüfnorm               |                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Nutzenklasse</b><br>Stark beanspruchter privater Wohnbereich | EN ISO 10874           | 23                                                                 |
|   | <b>Nutzenklasse</b><br>Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich | EN ISO 10874           | 31                                                                 |
|  | Brandverhalten                                                  | DIN EN 13501-1         | B (fl) ≤ 1 schwer entflammbar                                      |
|  | Formaldehydemission                                             | EN 717-1:2005          | erfüllt Anforderungen                                              |
|                                                                                     | Gleitwiderstand                                                 | EN 13893               | DS                                                                 |
|  | Rutschhemmung                                                   | DIN 51130              | ≥ R 9*2<br>R10                                                     |
|  | Elektrostatistisches Verhalten                                  | EN 1815                | ≤ 2 kV (antistatisch)                                              |
|  | Beständigkeit gegen Abrieb                                      | EN 13329<br>(Anhang E) | ≥ 4000 Umdrehungen<br>≥ 2500 Umdrehungen *2                        |
|  | Stoßfestigkeit                                                  | EN 13329<br>(Anhang F) | ≥ 1800mm                                                           |
|  | Resteindruck                                                    | EN ISO 24343-1         | < 0,1 mm                                                           |
|  | Möbelfußtest                                                    | EN 424                 | keine sichtbaren Schäden                                           |
|  | Beanspruchung durch Stuhlrollen                                 | EN 425                 | Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) |
|  | Wärmedurchlasswiderstand                                        | EN 12664               | 0,06 m²k/W                                                         |
|  | Warmwasser - Fußbodenheizung                                    | EN 1264-2              | geeignet ≤ 27°C                                                    |
|  | (Tritt-) Schalldämmung                                          | EN 10140-1             | 17-19 db                                                           |
|  | Fleckenunempfindlichkeit                                        | EN 438-2               | Gruppe 1 + 2: Grad 5<br>Gruppe 3: Grad 4                           |
|                                                                                     | Mikrokratzbeständigkeit                                         | EN 16094               | Verfahren A ≤ MSR-A2                                               |

|                 |           |        |        |                 |  |
|-----------------|-----------|--------|--------|-----------------|--|
| Änderung durch: | ter Hürne | Datum: | Feb 25 | Aktualisierung: |  |
|-----------------|-----------|--------|--------|-----------------|--|

Änderungen vorbehalten

\* kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

\*2 Artikel mit dem Maß 1220 x 240 x 5 mm