

| | Norm | Ergebnis | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| | | FA6.5-0.55EPC5G-11 | FA5.5-0.55SPC2G-11 |
| Größe | EN ISO 24342 | Siehe separate Tabelle | 1220,0 x 180,0 mm |
| Gesamtdicke | EN ISO 24346 | 6,5 mm | 5,5 mm |
| Nutzschildicke | EN ISO 24340 | 0,55 mm | 0,55 mm |
| Verriegelungssystem ¹ | | 5G® fold down Klicksystem ² | 2G™ Klicksystem zum Einwinkeln |
| Oberflächenbeschichtung | | K-Guard+ | K-Guard+ |
| Garantie ³ | Gewerbereiche Wohnbereiche | 15 Jahre 30 Jahre | 15 Jahre 30 Jahre |
| Abgeschrägte Kante | | Microfase | Microfase |
| Flächengewicht | EN ISO 23997 | 7480 g/m ² | 9037 g/m ² |
| Belagsart | EN 16511 | Mehrschichtige modulare Bodenbeläge | Mehrschichtige modulare Bodenbeläge |
| Klassifizierung | ISO 10874 - Gewerbebereiche ISO 10874 - Wohnbereiche | 33: Starke Beanspruchung 23: Starke Beanspruchung | 33: Starke Beanspruchung 23: Starke Beanspruchung |
| Entflammbarkeit | EN 13501-1 | B _{f1} -s1 | B _{f1} -s1 |
| Farbeständigkeit | EN 438-2 | Bestanden (Klasse 5) | Bestanden (Klasse 5) |
| Lichtbeständigkeit | EN ISO 105-B02 | Bestanden (≥ 6) | Bestanden (≥ 6) |
| Abnutzungsbeständigkeit | EN 13329 Anhang E | Bestanden (> 4000 Zyklen) | Bestanden (> 4000 Zyklen) |
| Möbelfuß | EN 424 | Bestanden (Kein physischer Schaden) | Bestanden (Kein physischer Schaden) |
| Maßstabilität | EN ISO 23999 | Bestanden (≤ 0,25%) | Bestanden (≤ 0,25%) |
| Wölbung | ISO 24336 | Bestanden (0,2%) | Bestanden (0,7%) |
| Schalldämmung | EN ISO 10140-1:2016 und EN ISO 10140-3:2010+A1:2015 | ΔL _w = 21 dB ΔL _{lin} = 11 dB | ΔL _w = 19 dB ΔL _{lin} = 9 dB |
| Resteindruck | EN 433/EN ISO 24343-1 | Bestanden (≤ 0,1 mm) | Bestanden (≤ 0,1 mm) |
| Schlagfestigkeit | EN 13329 Anhang F | Bestanden (≥ 1800 mm) | Bestanden (≥ 1600 mm) |
| Stuhrollenbeanspruchung | EN 425/ISO 4918 | Bestanden (25 000 Zyklen) | Bestanden (25 000 Zyklen) |
| Wärmedurchlässigkeit (Widerstand) | ISO 8302 | 0,0515 m ² K/W | 0,0338 m ² K/W |
| Rutschfestigkeit ⁴ | EN 13893 DIN 51130 | D5 R10 | D5 R10 |
| Klebstoff | | Keiner erforderlich; Installation gemäß unserer Installationsanleitung. | |
| Umwelt | Indoor Air Comfort Floorscore SCS-EC10.3-2014 v4.0 ISO 14001 / ISO 9001 | “Gold” Zertifizierung; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Luftqualität in Innenräumen zertifiziert; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Hergestellt nach den Normen für Qualitäts- und Umweltmanagementsys | “Gold” Zertifizierung; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Luftqualität in Innenräumen zertifiziert; Erfüllt die Anforderungen an niedrig emittierende VOC-Emissionen Hergestellt nach den Normen für Qualitäts- und Umweltmanagementsys |
| Recycling | | Geeignet | Geeignet |
| Phthalate frei | | Ja | Ja |

¹ 5G® ist eine patentierte Technologie, die von Välinge Innovation AB erfunden wurde. Die 5G® Wortmarke und das Logo sind eingetragene Markenzeichen von Välinge Innovation AB. Die Verwendung dieser Marken erfolgt unter Lizenz. 2G™ ist eine patentierte Technologie, die von Välinge Innovation AB erfunden wurde. Die 2G™ -Wortmarke und das Logo sind eingetragene Markenzeichen von Välinge Innovation AB. Die Verwendung dieser Marken erfolgt unter Lizenz.

² 5G® kurze Kante; 2G™ lange Kante außer SM-VGW120T-RKP, SM-VGW121T-RKP, SM-VGW122T-RKP und SM-VGW126T-RKP, die modifiziertes 2G™ an der kurzen Kante und standardmäßiges 2G™ an der langen Kante sind.

³ Vorbehaltlich der Bedingungen, siehe Website

⁴ Die Rutschfestigkeit wird an einem freistehenden Produkt ab Werk gemessen. Die Rutschfestigkeit kann durch viele Faktoren beeinflusst werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf: Installation und Unterlage des Produkts, Oberflächenverunreinigung, Verwendung, und Wartung des Produkts. Strukturschwankungen entlang der Oberfläche des Produkts können sich auf die Nennwerte auswirken.

Für weitere Informationen:

T: 0211 469 59203

F: 0211 469 59204

E: verkauf@designflooring.com

www.designflooring.com

06/22



| |
|---|
| EN 14041: 2004 (DOP 2020/VGRC/EN/02) |
| Notified body 0493 Floor coverings (internal) |
| ISO 10874 Class 23/33 Manufactured to EN 16511 |



FA6.5-0.55EPC5G-11 ONLY



| |
|---|
| EN 14041: 2004 (DOP 2020/VGCore/EN/02) |
| Notified body 0493 Floor coverings (internal) |
| ISO 10874 Class 23/33 Manufactured to EN 16511 |



FA5.5-0.55SPC2G-11 ONLY

| | Produkt | Größe mm | Kartonmenge | | Rutschfestigkeit DIN 51130 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------------------------------|
| | | | m ² | Stücke | |
| Holz Designs | VGW81T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW82T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW85T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW86T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW110T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW111T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW112T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW115T-SCB | 1220,0 x 180,0 | 2,196 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW120T-RKP | 1420,0 x 225,0 | 3,195 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW121T-RKP | 1420,0 x 225,0 | 3,195 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW122T-RKP | 1420,0 x 225,0 | 3,195 | 10 Bretter | R10 |
| | VGW126T-RKP | 1420,0 x 225,0 | 3,195 | 10 Bretter | R10 |
| | SM-VGW120T-RKP | 708,0 x 177,0 | 3,008 | 24 Bretter | R10 |
| | SM-VGW121T-RKP | 708,0 x 177,0 | 3,008 | 24 Bretter | R10 |
| | SM-VGW122T-RKP | 708,0 x 177,0 | 3,008 | 24 Bretter | R10 |
| | SM-VGW126T-RKP | 708,0 x 177,0 | 3,008 | 24 Bretter | R10 |