

|                                                |                                                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusammensetzung                                | 23 % mineralischer – 19 % biobasierter Inhalt<br>55 % recyceltem Material – 3 % primäre fossile Rohstoffe |
| Verschleißschicht                              | glasfaserverstärkt                                                                                        |
| integrierte Greenfelt 19dB<br>Akustikunterlage | 93 % recyceltes PET                                                                                       |
| Garantie                                       | 15 Jahre*                                                                                                 |

Bestellen Sie Ihre  
kostenlose Muster auf  
[www.ntgrate.eu](http://www.ntgrate.eu)

| DIMENSIONEN UND GEWICHT                                                          |              |             |  FLIESEN |  ROLLEN |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | EN ISO 24342 | Abmessungen | 500x500 mm                                                                                | max. 20 lm                                                                                 |
|  | ISO 24341    | Breite      | 500 mm                                                                                    | 200 - 202 cm                                                                               |
|  | ISO 24341    | Länge       | 500 mm                                                                                    | auf Anfrage                                                                                |
|  | ISO 1765     | Gesamtdicke | 4,7 mm                                                                                    | 4,7 mm                                                                                     |
|  | ISO 8543     | Gewicht     | 3,750 kg/m2                                                                               | 3,750 kg/m2                                                                                |
|  | EN14.041     | DOP-Nr.     | 0493-CPR-0193                                                                             | 0493-CPR-0194                                                                              |

| HALTBARKEIT                                                                        |                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Nutzungseigenschaften<br>EN 1307                           | Klasse 33                     |
|  | Stuhlrollenprüfung<br>EN ISO 4918                          | intensive Nutzung             |
|  | Widerstandsfähigkeit gegen<br>statische Aufladung ISO 6356 | ≤ 2kV                         |
|  | Widerstandsfähigkeit gegen<br>Ausfransen ISO 10833         | sehr gut                      |
|  | Wärtebeständigkeit<br>ISO 8302                             | geeignet<br>(Fußbodenheizung) |
|  | Lichtechtheit<br>ISO 105-B02                               | ≥ 7                           |
|  | Dimensionsstabilität<br>EN 986                             | < 0,2%                        |

| SICHERHEIT                                                                          |                                |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|
|  | Gleitfestigkeit<br>EN16165-B   | DS     |
|  | Brandverhalten<br>EN 13501-1   | Bfl-s1 |
|                                                                                     | indoor air comfort<br>Eurofins | gold   |

| AKUSTIK                                                                            |                                          |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|
|  | Trittschal Verbesserungsmaß<br>ISO 10140 | 19 dB             |
|  | Trommelschalldämpfung<br>ISO 354         | Klasse E Δw= 0,10 |
|  | Trittschall<br>EN 16205                  | 70 dB (A)         |

| HYGIENE                                                                             |                                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
|  | feuchte Bedingungen<br>EN 1307 | geeignet |

\*15 Jahre Garantie gültig unter Bedingungen ([info@ntgrate.eu](mailto:info@ntgrate.eu))