



## FLEXI-TILE® COMFORT 14

Für einen **langlebigen Bodenbelag**, der auch in Bereichen **Komfort** und **Unterstützung** bietet, in denen **längeres Stehen** erforderlich ist, ist der Flexi-Tile Comfort 14 die ideale Wahl.

Die nach höchsten Standards hergestellten Flexi-Tile Comfort 14 Fliesen, sind nach einem **patentierten ergonomischen System** entwickelt, das die Durchblutung anregt und **Ermüdungserscheinungen** in Rücken und Beinen **reduziert**.

Die genoppte Oberfläche verbessert außerdem die **Wärmedämmung**, indem sie einen Schutz gegen den kalten Bodenbelag darunter bietet, und trägt dazu bei, die **Bruchgefahr** durch herunterfallende Gegenstände zu **verringern**.

### Anwendungen



Kassenschalter



Spielbereiche



Werkstätten



Produktionslinien

### Verfügbare Farben:



Gelb



Grau



Schwarz



Verringert die Gefahr, dass heruntergefallene Gegenstände zerbrechen



Bietet Wärmeisolierung gegen kalten Boden



Reduziert Ermüdung bei längerem Stehen



Anti-Rutsch-Eigenschaften



Schützt



Einfache Installation



Umweltfreundlich



Geringer Wartungsaufwand



Beständig gegen die meisten Chemikalien



## FLEXI-TILE® COMFORT 14

## Technische Spezifikation

| STANDARD        | Material (PVC)<br>Gewicht (kg)               | Polyvinylchlorid<br>2.5 kg / Fliese |
|-----------------|--|-------------------------------------|
|                 | Fliesen Abmessungen                          | 490 X 490mm                         |
| BS EN 428       | Dicke  | 14 ± 0.2                            |
| BS EN 423       | Fleckenbeständigkeit                         | √                                   |
| BS EN 425       | Stuhlrollenversuch                           | √                                   |
| BS EN 427       | Rechtwinkligkeit & Geradheit                 | <0.05                               |
| BS EN 660-2     | Abriebfestigkeit (Verschleißgruppe)          | T                                   |
| BS EN 649       | Klasse 34 - Handelsgewerbe /sehr schwer      | √                                   |
| BS EN 649       | Klasse 43 - Leichtindustrie / Sehr schwer    | √                                   |
| BS EN 20105     | B02 Lichtechtheit                            | >7                                  |
| BS EN 433       | Resteindruck (mm)                            | ≤0.10                               |
| BS EN ISO 140-8 | Trittschallminderung (Db)                    | 16                                  |
| BS EN 434       | Dimensionsstabilität (%)                     | 0.11                                |
| BS EN 434       | Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (mm)        | 0.15                                |
| BS EN 14041     | Europäischer Baumaterial-Standard            | √                                   |
| BS EN 13501     | Klassifizierung des Brandverhaltens (Klasse) | Bfl-S1                              |
| BS EN 14184     | Formaldehyd Gehalt (Klasse)                  | E1 (CWFT)                           |
| BS EN 12667     | Thermischer Widerstand (m <sup>2</sup> K/W)  | 0.03807                             |
| EN 1081         | Elektrischer Widerstand (Ohm)                | ≤10 <sup>14</sup> Ω                 |
| BS EN 1815      | Elektrostatisches Verhalten (Kv)             | <2.0                                |
| BS EN 13893     | Rutschhemmung (Klasse)                       | DS                                  |
| DIN 51130       | Deutsche Norm Rutschhemmung (Klasse)         | R10                                 |
| DIN 53516       | Mechanische Beständigkeit                    | 17N/mm <sup>2</sup>                 |
| EC 19072006     | REACH-konform                                | √                                   |
| SHORE A         | Härte  | 79                                  |