






















# Marmoleum Decibel / Acoustic

Marmoleum Acoustic répond aux exigences de la norme EN 687. Marmoleum Decibel répond aux exigences de la norme EN 686.

|   |                | Marmoleum<br>Decibel   | Marmoleum<br>Acoustic |
|---|----------------|--|-----------------------|
|  Épaisseur totale                      | EN-ISO 24346   | 3.5 mm   | 4.0 mm                |
|  Usage domestique intensif             | EN-ISO 10874   | Classe 23  | Classe 23             |
|  Usage commercial très intensif        | EN-ISO 10874   | Classe 33  | Classe 33             |
|  Usage industriel général              | EN-ISO 10874   | Classe 41  | Classe 41             |
|  Largeur du rouleau                    | EN-ISO 24341   | 2.00 m   | 2.00 m                |
|  Longueur du rouleau                   | EN-ISO 24341   | ≤ 32 m   | ≤ 32 m                |
|  Résistance aux poinçonnements         | EN-ISO 24343-1 | ≤ 0.30 mm  | ≤ 0.40 mm             |
|  Résistance aux chaises à roulettes    | EN 425         | ✓  | ✓                     |
|  Résistance à la décoloration          | EN-ISO 105-802 | Methode 3 : échelle bleue minimum 6.   |                       |
|  Flexibilité                           | EN-ISO 24344   | ø 40 mm  | ø 60 mm               |
|  Résistance aux produits chimiques     | EN-ISO 26987   | Résistant aux acides dilués, huiles, graisses et aux solvants conventionnels.<br>Ne résiste pas à une exposition prolongée aux alcalis.      |                       |
|  Propriétés bactériostatiques          |                | Marmoleum a des propriétés bactériostatiques naturelles, qui sont confirmés par des laboratoires indépendants, même contre la bactérie SARM. |                       |
|  Résistance aux brûlures de cigarettes | EN 1399        | Les marques laissées sur le linoléum par les cigarettes écrasées peuvent être enlevées.  |                       |
|  Résistance au glissement              | DIN 51130      | R9   | R9                    |
|  Réduction du bruit d'impact           | EN ISO 717-2   | 17 dB  | 14 dB                 |
|  Résistance électrique Marmoleum Ohmex | EN 1081        | -  | -                     |
|  Analyse du Cycle de Vie              |                | Le LCA est la base pour assurer un impact environnemental le plus bas possible.  |                       |

Marmoleum répond aux exigences de la norme EN 14041.

|   |            | C <sub>p</sub> <s1 | C <sub>p</sub> <s1 |
|---|------------|--------------------|--------------------|
|  Réaction au feu*                    | EN 13501-1 | C <sub>p</sub> <s1 | C <sub>p</sub> <s1 |
|  Résistance au glissement            | EN 13893   | DS: ≥ 0.30         | DS: ≥ 0.30         |
|  Chargement électrique des personnes | EN 1815    | < 2 kV             | < 2 kV             |
|  Conductivité thermique              | EN 12524   | 0.17 W/m.K         | 0.17 W/m.K         |

CE  
EN 14041

Forbo Flooring  
 't Hofveld 4  
 1702 Groot-Bijgaarden  
 Tel: +32 2 464 10 10  
 Fax: +32 2 464 10 11  
 info.belgium@forbo.com  
 www.forbo-flooring.be



creating better environments

**forbo**  
 FLOORING SYSTEMS