






Homogeneous Sheet (Allroad)



> LG Hausys DECOTILE meets the requirements of EN ISO 10582
(EN | FR | DE | SP)

| | Characteristic | Standard | Unit | Results |
|---|--|------------------|------------------|-----------------------|
| | Type of Flooring Type de sol Bodentyp Tipo de pavimento | EN ISO 10582 | | PVC Homogeneous Sheet |
| | Surface Treatment Traitement de Surface Oberflächenbehandlung tratamiento de superficies | | | Easy Clean UV+ |
|  | Classification Classe d'usage Klassifizierung Clase de uso | EN ISO 10582 | | Class 34/43 |
|  | Weight Poids Flächengewicht Peso total | EN ISO 23997 | g/m ² | 2,980 |
|  | Width LARGEUR BREITE ANCHURA | EN ISO 24341 | mm | 20 |
| | Roll length longueur du rouleau Rollenlänge longitud del rollo | | mm | 2,000 |
|  | Overall Thickness Epaisseur totale Gesamtdicke Espesor total | EN ISO 24346 | mm | 2.0 |
|  | Wear Resistance WGroup d'abrasion Verschleißverhalten Resistencia a la abrasión | EN 660-2 | | T |
|  | Residual Indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Punzonamiento estático residual | EN ISO 24343-1mm | | ≤ 0.1 |
|  | Dimensional Stability Stabilité dimensionnelle Dimensionsstabilität Estabilidad dimensional | EN ISO 23999 | % | ≤ 0.4 |
|  | Flexibility Souplesse Flexibilität Flexibilidad | EN ISO 24344 | | No Crack |
| | Curling after exposure to heat Incurvation Schüsselung Curvado | EN ISO 23999 | mm | ≤ 4 |
|  | Light Fastness Résistance à la lumière Lichtechtheit Resistencia de los colores a la luz UV | EN ISO 105-B02 | | ≥ 6 |
|  | Furniture Leg Resistance Résistance au pied de meuble Verschiebung eines Möbelstuhls Resistencia a las patas de los muebles | EN 424 | | No Crack, No Damage |
|  | Castor Chair Resistance Résistance aux chaises à roulettes Stuhlrollenbeanspruchung Resistencia a sillas con ruedas | EN ISO 4918 | | No Change |
|  | Reaction to fire Classement feu Brandverhalten Resistencia al fuego | EN 13501-1 | | B1f-s1 |
|  | Stain Resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas | EN ISO 26987 | | No Change |
|  | Slip Resistance Glissance Rutschfestigkeit Resistencia al deslizamiento | DIN 51130 | | R9/R10 |
|  | Dynamic Coefficient of friction Résistance au glissement Rutschhemmung Resistencia al deslizamiento | EN 13893 | | Class DS |
|  | Acoustic Insulation Efficacité acoustique Trittschalldämmung Aislamiento acústico | EN ISO 10140 | dB | > 3 |
|  | Electrostatic Performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Propiedades electrostáticas | EN 1815 | kV | < 2 |



Homogeneous Sheet (Allroad)

> LG Hausys DECOTILE meets the requirements of EN ISO 10582
(EN | FR | DE | SP)

| Characteristic | Standard | Unit | Results |
|---|------------------------|---------------------|-----------------------------|
|  Thermal Resistance Résistance thermique Wärmedurchlasswiderstand Resistencia térmica | EN 12667 | m ² .K/W | 0.01 |
|  (Underfloor Heating) Chauffage par le sol Fußbodenheizung Calefacción radiante | | | Suitable, Max 27°C 80.6°F |
| Formaldehyde Group Classe formaldéhyde Formaldehyd Klassifizierung Clase de formaldehido | EN 717-1 | | E1 |
| Phthalate Free Sans phtalate Phthalatfrei Libre de ftalato | | | N.D |
| Heavy metal Free Heavy metal gratuit Schwermetallfrei Heavy metal Free | | | N.D |
| CE Marking Marguage CE CE Kennzeichnung Marcado CE | EN 14041:2004/AC: 2006 | | DOP N°19EDT-DOP-03 |
| TVOC After 28 Days TVOC après 28 jours TVOC (28 Tage) TVOC (28 dagen) Compuestos Orgánicos Volátiles después | ISO 16000-06 | | <100 |
| REACH | N° SVHC | | SGS AYAA18-62889 |

