

- LG Hausys Acoustic Sheet meets the requirements of EN 651
- (EN | FR | DE | SP)




	Characteristic	Standard	Unit	Results
	Type of Flooring Type de sol Bodentyp Tipo de pavimento	EN 651		PVC Heterogeneous with foam Layer
	Surface Treatment Traitement de Surface Oberflächenbehandlung tratamiento de superficies			Easy Clean UV
	Classification Classe d'usage Klassifizierung Clase de uso	EN ISO 10874		23/31
	Weight Poids Flächengewicht Peso total	EN ISO 23997	g/m ²	2,200
	Width LARGEUR BREITE ANCHURA	EN ISO 24341	mm	2,000
	Roll length longueur du rouleau Rollenlänge longitud del rollo		m	20
	Overall Thickness Epaisseur totale Gesamtdicke Espesor total	EN ISO 24346	mm	2.2
	Wear Layer Thickness Epaisseur de la couche d'usure Abnutzen Schichtstärke Espesor de la capa de uso	EN ISO 24340	mm	0.55
	Wear Resistance WGroup d'abrasion Verschleißverhalten Resistencia a la abrasión	EN 660-2		T
	Residual Indentation Poinçonnement rémanent Resteindruckverhalten Punzonamiento estático residual	EN ISO 24343-1	mm	< 0.4
	Dimensional Stability Stabilité dimensionnelle Dimenstionsstabilität Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	%	≤ 0.4
	Flexibility Souplesse Flexibilität Flexibilidad	ISO 24344		No Crack
	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		Bfl-s1
	Stain Resistance Résistance aux taches Fleckenbeständigkeit Resistencia a las manchas	EN ISO 26987		No change PUR Surface Treatment
	Slip Resistance Glissance Rutschfestigkeit Resistencia al deslizamiento	DIN 51130		R9
	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	16
	Electrical Resistance Résistance électrique Elektrischer Leitwiderstand Resistencia eléctrica	EN 1081	Ohm	
	Electrostatic Performance Accumulation de charges électrostatiques Antistatik Propiedades electroestáticas	EN 1815	kV	< 2
	Thermal Resistance Résistance thermique Wärmedurchlasswiderstand Resistencia térmica	EN ISO 10456	m ² K/W	0.035



Acoustic Sheet (DELIGHT 2.2)

TECHNICAL DATA SHEET

> LG Hausys Acoustic Sheet meets the requirements of EN ISO 651
(EN | FR | DE | SP)

Characteristic	Standard	Unit	Results
Warranty In Years Garantie en années Garantie in Jahren Garantía en años	EN 12524		10 Commercial
 Formaldehyde Group Classe formaldéhyde Formaldehyd Klassifizierung Clase de formaldehido	EN 717-1		E1
 CE Marking Marguage CE CE Kennzeichnung Mercado CE	EN 14041:2004/ AC:2006		19001-DOP-02
 TVOC After 28 Days TVOC après 28 jours TVOC (28 Tage) TVOC (28 dagen) Compuestos Orgánicos Volátiles después	ISO 16000-06	µg/m ³	< 100
REACH	N°SVHC		

