



- a. Duratec Plus – superficie barnizada 7 capas, resistente y fácil de cuidar
- b. Aprox. 2,5 mm de capa útil de madera noble
- c. Capa media de HDF
- d. Contracara (chapado de abeto rojo)

#### Controles

#### Norma DIN/EN

#### Suelo de parquet

MeisterParquet. longlife PS 400 | barnizado

#### Datos generales sobre la estructura del producto

Clase del revestimiento:	Panel para suelo con capa superior de madera noble
Grosor total:	aprox. 13 mm
Medidas: (largo x ancho)	500 x 100 mm
Estructura del producto:	a. Duratec Plus – superficie barnizada 7 capas b. Aprox. 2,5 mm de capa útil de madera noble c. Tablero de HDF (aprox. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) d. Contracara (chapado de abeto rojo)

#### Datos técnicos

Método de enclavaje:		UniZip
 Comportamiento ante fuego:	EN 13 501	Dfl-s1 (normalmente inflamable) para la colocación flotante / Cfl-s1 (dificilmente inflamable) para el pegado de toda la superficie con el pegamento UZIN MK 250 NUEVO
 Emisiones de formaldehído (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
 Calefacción de suelo:		Apto para calefacción de suelos calentados por agua caliente. La calefacción radiante eléctrica es adecuada fundamentalmente si esta está integrada en cemento u hormigón, pero no sobre este último a modo de láminas calefactoras. Los serpentines de calefacción   tubos   alambres deben quedar accesibles sobre toda la superficie y no sólo disponibles parcialmente. Si las superficies se calientan sólo parcialmente se deben dejar en el pavimento espacios de dilatación (rieles vinculados al sistema). No se deben superar los 29 °C de temperatura máxima de la superficie. La instalación de láminas calefactoras comerciales no se puede habilitar de forma completa. La excepción son los sistemas de calefacción autorregulables siempre que se mantengan los 29 °C de la temperatura de la superficie. Colocación flotante - Todos los tipos de madera son adecuados - en el caso del haya, el haya mate, el arce canadiense y el arce europeo, debido a la fuerte tendencia natural a hincharse y a encoger de las maderas, pueden formarse juntas en la parte frontal.
Refrigeración por suelo:		Una hoja técnica está disponible para la colocación en construcciones de suelos refrigeradas.
Resistencia al paso del calor:	EN 12 664	0,112 (m <sup>2</sup> K)/W; con MEISTER-Silence 25 DB: 0,118 (m <sup>2</sup> K)/W
Conductividad térmica:	EN 12 664	0,116 W/(m*K)
 Reducción de ecos:	ISO 140-8	con MEISTER-Silence 25 DB: 17 dB

**Datos generales relacionados al medio ambiente, colocación y mantenimiento**

Ángel azul:	RAL-UZ 176	otorgado
Forma de desecho:		Los recortes se pueden desechar con los residuos domésticos (p.ej. tratamiento térmico). Desechar grandes cantidades de acuerdo con las reglas por las autoridades locales (p.ej. instalaciones de reciclaje). Se recomienda una reutilización energética en instalaciones autorizadas.
Limpieza y mantenimiento:		Limpieza al finalizar la colocación/limpieza cotidiana: CC Limpiador para parquet y corcho Restauración: CC Limpiador para parquet y corcho mate Limpieza especial: CC Limpiador intensivo para suelos duros
Áreas de aplicación:		El suelo es apto para la colocación en todas las áreas domésticas secas como salas de estar, dormitorios así como en áreas comerciales con uso moderado o normal como p.e. habitaciones de hotel. Este suelo no es apto para la colocación en áreas húmedas (cuarto de baño, sauna, etc.).
Requisito para la colocación:	DIN 18 356	La superficie en la que se colocará el suelo deberá ser apta para este fin de acuerdo a las normas generalmente aceptadas del ramo bajo observancia del VOB (Reglamento alemán para construcciones), parte C DIN 18 356 <<Trabajos de parquet>>. La superficie deberá estar seca, lisa, dura y limpia. Superficies minerales podrán tener de acuerdo al método CM una humedad residual de max. 2% o con calefacción de suelo 1,8% respectivamente, las superficies anhidricas un máximo de 0,5% o con calefacción de suelo 0,3% de humedad residual respectivamente. Además deberán nivelarse las desigualdades de 3 mm por primer metro y 2 mm por metro siguiente de acuerdo a la norma DIN 18 202, tabla 3, línea 4. Observe por favor las instrucciones de colocación adjuntas al producto.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



La empresa MeisterWerke Schulte GmbH se reserva el derecho de hacer cambios en relación al material y construcción si estos cambios contribuyen al mejoramiento de la calidad.