

versie 04/2023

	inhoud	m ²	ft ²	gewicht
1 pak Smartline 8 V4	9 planken	2,20 m ²	23.68 ft ²	15,7 kg
1 pallet Smartline 8 V4	56 pakken	123,34 m ²	1327.62 ft ²	891 kg

specificaties

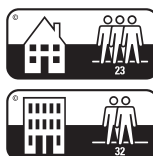
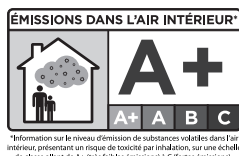
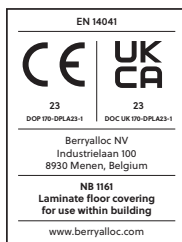
Afmetingen	1288 x 190 mm
Totale dikte	8 mm
Groeven	4
Locksysteem	PentaLoc
Gebruiksklasse volgens Europese norm EN10874	23 intensief residentieel gebruik
	32 algemeen commercieel gebruik
Residentiële garantie	20 jaar
Commerciële garantie	5 jaar

samenstelling

Toplaag	Direct laminated paper, met melaminehars geïmpregneerd papier.
Kern	Vochtresistente hoge dichtheid vezelplaat (HDF).
Tegenlaag	Direct laminated paper, met melaminehars geïmpregneerd papier.

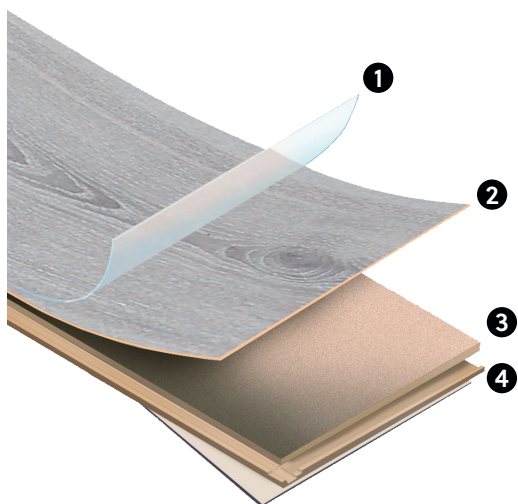
testresultaten

Slijtvastheid	EN13329	AC4 (IP≥4000)
Impactweerstand	EN13329	kleine bal : ≥ 35 mm - grote bal : ≥ 750 mm
Zwelling	ISO 24336	≤ 18 %
Vuurresistentie	EN13501-1	Cfl-S1
Formaldehyde emissie	EN717-1	E1
Slipweerstandemissie	EN13893	DS
Densiteit	EN323	900 kg/m ³
Vlekbestendigheid	EN438	5 (groep 1+2) ; 4 (groep 3)
Effect van een meubelpoot	EN16581	geen schade (poottype 0)
Effect van een bureaustoel op wielen	EN425	geen schade met wieltype W
Thermische weerstand in combinatie met Excellence Plus onderlaag	ISO 8302	0,08 m ² K/W – Geschikt voor vloerverwarming/-koeling. Gedetailleerde plaatsingsinstructies op www.berryalloc.com .



versie 04/2023

Waaruit bestaat een laminaatvloer?



- 1 Een **deklaag** die de sterkte en weerstand van je vloer bepaalt
- 2 **Decorpapier** voor het design
- 3 Een **waterbestendige kern van HDF** (High Densiteit Fibreboard)
- 4 Een **tegenlaag** om de kern van HDF te stabiliseren en beschermen