Teknisk produktdatablad

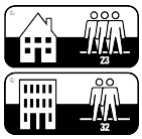
Saga Hardwood fiskeben

HS 500 | ultramatt lakk



	Tester	DIN/EN standard	Herdet tregulv med Lindura teknologi HS 500 | ultramatt lakkert
	Type av belegg:		Gulvbord med topplag av eikefinér
	Total tykkelse:		ca. 11 mm
	Dimensjon: (lengde × bredde)		700 x 140 mm
	Produktets oppbygging:		**a.** Duratec Natur – ferdig behandlet for boligbruk, med en ultramatt lakkert overflate bestående av en formaldehydfri, viskoplastisk UV-herdet akryllakk **b.** Toppsjikt av ekte tre **c.** Mellomsjikt av trepulver **d.** HDF-kjerne (ca. 930 kg/m³ ± 3 %) **e.** Bunnsjikt/ støttesjikt av trepulver med ekte tre

Teknisk data

	Klikksystem:		UniZip
	Bruksklasse	ISO 10 874	23 | 32
	Slitestyrke:	prEN 14354: 2024 (vedlegg D)	IP ≥ 1 500 sykluser
	Slagfasthet:	prEN 14354: 2024 (vedlegg C)	EC 3 (≥ 1 400 mm)
	Brannmotstand:	EN 13 501	Bfl-s1 (knapt brannfarlig)
	Antibakteriell overflate:	ISO 22196	Effektiviteten av den antibakterielle egenskapen mot *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538P) vurderes som **betydelig**, med en antibakteriell effektverdi på **2 ≤ A < 3**. Effektiviteten mot *Escherichia coli* (ATCC 8739) vurderes som **sterk**, med en antibakteriell effektverdi på **A ≥ 3**.
	Formaldehyd emmisjon:	EN 717-1	E1 / REACH kompatibel
	Innhold av Pentaklorfenol:	CEN/TR 14 823	≤ 5 x 10–6n
	Brinellverdi	EN 1534	≥ 100 N/mm² (eik), ≥ 85 N/mm² (valnøtt)
	Sklisikring:	DIN EN 16165 (vedlegg B)	R 10 (eik)

	Gulvvarme:		Gulvet er egnet for bruk sammen med vannbåren gulvvarme. Elektrisk gulvvarme kan også benyttes, forutsatt at varmesystemet er innstøpt i avrettingsmasse eller betong. Varmefoliesystemer skal begrenses med termostat med gulvføler slik at overflatetemperaturen aldri kan overstige 27°C. Varmesystemet skal dekke hele gulvarealet og ikke kun deler av rommet. Dersom gulvet varmes opp ujevnt, må det etableres nødvendige ekspansjonsfuger mellom sonene. Maksimal overflatetemperatur uavhengig av varmesystem skal aldri overstige 27°C
	Varme overføringsmotstand:	EN 12 664	0,075 (m²K)/W; med 25 Database: 0,084 (m²K)/W
	Termisk konduktivitet:	EN 12 664	0,143 W/(m*K)

Generell data for miljø, installasjon og pleie			
	Blue Angel:	RAL-UZ 176	Tildelt
	Avfall:		Rester og avkapp kan sorteres som treavfall og leveres til godkjente avfall stasjoner med gjeldende kommunale bestemmelser, for eksempel ved levering til godkjent mottak eller gjenvinningsstasjon.
	Pleie og vedlikehold:		Rengjøring etter ferdigstillelse Anbefalt tørre rengjøringsmetoder som tørrmopping eller støvsuging. Ved fuktig rengjøring brukes en godt oppvridd fille med pH nøytralt rengjøringsmiddel for gulv.
	Bruksområder:		Gulv behandlet med HS 500-lakk er egnet for alle tørre områder med høy slitasje, samt for kommersielle miljøer med normal slitasje, som for eksempel hotellrom og butikker. Gulvet er ikke egnet for installasjon i våtrom, som bad, badstuer og lignende.
	Forutsetninger til installasjon:	DIN 18 356	Underlaget skal være klargjort for legging i henhold til generelt anerkjente fagregler, herunder VOB (tyske kontraktsbestemmelser), del C, DIN 18365 «Parkettarbeider». Underlaget skal være tørt, jevnt, fast og rent. For mineralske underlag gjelder en maksimal restfuktighet på 2,0 %, og for anhydrittbaserte avrettingsmasser maksimalt 0,5 %, målt med CM-metode. Undergulvet skal være plant og jevnt. Dersom høydeavviket overstiger 3 mm på den første meteren, og mer enn 2 mm per meter videre, må undergulvet avrettes. Produktets medfølgende monteringsanvisning skal følges.

www.blauer-engel.de/uz176

Produsenten forholder seg til retten til å foreta endringer i materiale og strukturer når dette fører til forbedring av kvalitet.