

Tekniske data Boengard

Materiale: ikke tværbundet PE-tungt skum med folielaminering

Brug: universelt anvendeligt underlag til alle flydende parket- og laminatgulve inklusive fugtbeskyttelse, overlappende kanter og selvklæbende strimler.

Miljø: Det indeholder hverken opløsningsmidler eller andre ozonnedbrydende stoffer. Produktet er uden tilsætning af blødgørere, asbest, formaldehyd, halogener og tungmetaller. Bortskaffes sammen med husholdningsaffald, genanvendeligt, toksikologisk ufarlig, Affaldskode efter AVV : 170203.

varenummer	tykkelse	længde	bredde	emballage			GTIN (EAN)
				rolle indhold	indhold carton	Pallets indhold	
15300	2 (± 15%)	25 (+2/-0m)	100 (+2/-0%)	25 m ²	12 rulle = 75 m ²	2 carton = 600 m ²	4260 4044 30537

	Krav EPLF	Parameter	Fordele for brugeren	Minimumskrav	Øget krav	Boengard
Akustiske krav	Reflekeret ganglydemission *	RWS	Reduktion af støjemissionen i rummet, selv når man går			10%
	Effekt lydreduktion *	IS _{Lam}	Reduktion af slaglyden i nedre og tilstødende rum	≥ 14 dB	≥ 18 dB	20 dB
krav use	Dynamisk belastning	DL ₂₅	Opretholdelse af væsentlige egenskaber, mekanisk beskyttelse	≥ 10'000 cykler	≥ 100'000 cykler	≥ 50'000 cykler
	Statisk belastning	CC	Permanent bevaring af væsentlige egenskaber (ti år)	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 5 kPa
	Vedvarende statisk belastning	CS	Beskyttelse af forbindelsessystemet, Beskyttelse mod fællesbrud	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	60 kPa
	Slagmodstand *	RLB	Beskyttelse af overfladen	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	k. A.
Konstruktiv krav	Termisk modstand *	Rλ, B	Velegnet til gulvvarme	H: ≤ 0.15 m ² K/W	H: ≤ 0.15 m ² K/W	0,038 m ² K/W
	Ujævne områder	PC	Mekanisk beskyttelse; forebyggelse af lydbrøer	≥ 0.5mm	≥ 0.5mm	≥ 1.4mm
	Fugtighed	SD	Forebyggelse af fugtskader	≥ 75 m	≥ 75 m	100 m
	vandabsorption	WA	Forebyggelse af skimmelvækst			< 1 Vol%
	Brandadfærd	RTF				Efl
Bygningsinspektion godkendt						Z-158.10-79

* Hele gulvsystemet testes.

Alle værdier er blevet bestemt i henhold til EN16354 og testet for at opfylde kravene deri. Fodfald og fodfald lydisoleringsværdier er testet i overensstemmelse med standarder. I praksis kan disse værdier variere på grund af individuelle konstruktionsmetoder og byggeprodukter såvel som deres arrangement.

I henhold til henstillingerne fra Federal Association for Surface Heat and Surface Cooling e.V. (BVF) og EN 1264-3 er underlaget egnet til brug på gulvvarmesystemer. Det er den totale varmemodstand på max. 0,15 m² K / W. Den specificerede værdi for vanddampdiffusionsadfærd (SD-værdi) er kun gyldig for basen, og kun hvis rulleforbindelserne er forsigtigt forsejlet med passende klæbebånd.

Kemisk resistens:

- Modstandsdygtig over for vand, de fleste husholdningsrensere, saltopløsninger, syrer og alkalier
- delvis resistent over for organiske opløsningsmidler og carbonhydrider

Opbevaringsbetingelser:

- Opbevar ikke underlaget udendørs, beskyt mod sollys.
- Undgå elektrostatisk opladning, ingen åben ild, rygning ikke!