Produktdatablad

Brandhæmmende og trinlydsdæmpende underlag

UZIN RR 189 PLUS FR

Brandhæmmende, limbart, elastisk underlag under tæpper, parket og elastiske gulvbelægninger

ANVENDELSESOMRÅDE:

- Trinlydsdæmpende
- forbedret gang- og boligkomfort

EGNETHED:

- alle plane, sugende og ikke-sugende såvel som spartlede undergulve
- nye, fastskruede spånplade P4 - P7 eller OSB 2 - OSB 4 plader
- eksisterende belægning af keramisk / natursten, terrazzo mm.
- nye sandstrøede støbeasfalt
- præfabrikerede slidlag, gipsfiberplader
- den efterfølgende lægning af tæpper
- den efterfølgende lægning af vægbeklædninger i sportsfaciliteter
- den efterfølgende lægning af parket med fer og not på 3 mm UZIN RR 189 Plus FR
- den efterfølgende lægning af vinyl / CV-gulvbelægninger med EN 685 33-43 (K5)
- arealer med let til normal belastninger i bolig- og erhvervsområder
- på undergulve med indbygget gulvvarme (se "Vigtig information")
- gulve der belastes med kontorstole i henhold til DIN EN 12 529 (se "Vigtig information")
- egnet til våd shampoo og rengøring af sprayteekstraktion ifølge RAL 991 A2

PRODUKTFORDELE / EGENSKABER:

UZIN RR 189 Plus FR er et elastisk isoleringsunderlag baseret på korkskumgranulater, er brandhæmmende og egnet til den efterfølgende limede lægning af gulv / vægbeklædning og parket med fer og not. Især til områder med øgede brandkrav. Forskellige tykkelser gør det muligt at tilpasse brugen individuelt til omstændighederne. Øger gang- og opholdskomforten på grund af trinens elasticitet og forbedrer trinlyden. Reducerer lydtransmission i trappeområdet og for tidligt slid på gulvet, grund af belastning og slagbelastning. Til indendørs brug.

- let at skære i og lægge
- ligger helt plant
- god genrejsningsevne
- brandhæmmende
- trinlyd- og varmeisolerende
- forøger gang- og komfort

TEKNISK DATA:

Emballage	ruller
Emballagestørrelse	1 m x 50 m (2 mm) = 50 m² 1 m x 40 m (3 mm) = 40 m² 1 m x 30 m (4 mm) = 30 m² 1 m x 20 m (6 mm) = 20 m²
Holdbarhed	min. 60 måneder*
Farve	gråbrun meleret
Tykkelse	ca.: 2 mm, 3 mm, 4 mm, 6 mm
Minimum arbejdstemperatur	15 °C på gulvet / væggen
Raumgewicht	ca. 360 kg/m³
Brandmæssigt egnet	B_{fl}-s1 *

* iht. DIN EN 13 501-1

UZIN | A brand of UZIN UTZ
DE | Uzin Utz SE | Dieselstraße 3 | 89079 Ulm | Telefon +49 731 4097-0 | Telefax +49 731 4097-110 | E-Mail info@uzin.de | Internet www.uzin.de
DK | Uzin Utz Denmark ApS | Haderslevvej 36. 1. sal | 6000 Kolding | Tel: +45 25 848 003 | E-Mail uzin.dk@uzin-utz.com | Internet www.uzin.dk

UZIN RR 189 PLUS FR

UDVIDET ANVENDELSE:

- afkoblingslag
- Varmeisolerende

MATERIALE TABEL:

Tykkelelse:	[mm]	2	3	4	6
Banelængde:	[m]	50	40	30	20
Vægt:	[kg/m²]	0.83	1,08	1.44	2,50
Trinlydsforbedring*:	[dB]	20	19	19	21
Varmegennemgangsmodstand (R)**:	[m²K/W]	0.03	0,05	0,06	0,09
Varmeledningskoefficient (U):	[W/m²K]	33,3	20,0	16.7	10.0

Alle værdier er ca. værdier
*iht DIN 52 210, uden gulvbelægning
** iht DIN 52 612, uden gulvbelægning

FORBEREDELSE AF UNDERGULVET:

Undergulvet skal være plant, fast, uden revner, tørt, rent og uden stoffer, der kan påvirke vedhæftningen. Undergulvet kontrolleres iht. de relevante standarder og produktdatablade, og ved mangler meddeles disse. Undergulvet skal støvsuges grundigt, herefter grundes og spartles. Find de egnede primere og spartelmasser i UZIN produktoversigten, alt efter undergulv hhv. anvendelsesområde.
Produktdatabladene til de samtidigt anvendte produkter skal følges.

FORARBEJDNING:

Udlægning af underlag:

1. Lad rullerne akklimatisere sig i lokalerne, hvor de skal lægges, mindst 24 timer før lægningen.
2. Udlæg og tilskær underlagsbanerne parallelt med gulvbelægningens planlagte baneretning, men med en forskydning af endesamlingerne på mindst 20 cm. Sammenskær, hvis det er nødvendigt samlinger og endesamlingerne.
3. Læg gulvbelægning i baner i henhold til de fagtekniske principper for “Gulvbelægningsarbejder”. Overhold de brugte limes produktdatablade (se limdata).
4. Når du derefter lægger belægninger med mærkefølsomme overflader, skal du udjævne det bundne underlag med UZIN KR 410 og lade det tørre grundigt.

Limning af topbelægninger:

1. Gulvbelægning skal påklæbes tidligst 24 – 48 t. efter at underlaget er blevet udlagt. Gulvbelægningens samlinger skal placeres parallelt, men mindst 20 cm forskudt i forhold til underlagets samlinger.
2. Før limning af flerlagsparket på UZIN RR 189 Plus FR skal teknisk rådgivning rekvireres.

Limning af parketgulve:

1. Akklimatiser parketten med fer og not og lim ført på underlaget efter min.24-48 timer efter lægning af underlaget.
2. Læg parket med fer og not i henhold til reglerne for "parketarbejde". Overhold produktdatabladene for de anvendte lime (se "limning af data parket").

FORBRUG:

Gulvbelægning	Lim	Klinge	Afluftningstid	Forbrug
UZIN RR 189 PLUS FR på sugende underlag	UZIN UZ 57	B1	5 - 15 min.	350 - 450 g/m²
UZIN RR 189 Plus FR på ikke-sugende underlag	UZIN 2000 S	A2	10 - 40 min.	250 - 320 g/m²
Tæpper	UZIN UZ 57	B1	5 - 15 min.	350 - 400 g/m²
Vinyl / CV	UZIN 2000 S	A5 / A2	20 - 40 min.	180 - 320 g/m²
Linoleum (se"Vigtige information")	UZIN KE 603	B1 / B2	0 - 15 min.	400 - 450 g/m²

Afluftningstid / forbrug: Ved 20 ° C og 65% RF med tempererede limspande.

FORBRUGSTABEL PARKETARBEJDE:

Gulvbelægning	Lim	Klinge	Drying	Forbrug
UZIN RR 189 PLUS FR 2 mm, 3 mm	UZIN MK 92 S	B2	24 timer	600 - 800 g/m²
Parket med fer og not	UZIN MK 92 S	B11	24 timer	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 250	B11	24 timer*	1000 - 1200 g/m²
	UZIN MK 200	B11	24 timer*	1000 - 1200 g/m²

VIGTIG INFORMATION:

- Opbevar ruller stående. Kan ved tør lagring opbevares i mindst 60 måneder.
- Kan bedst bearbejdes ved 18 – 25 °C, gulvtemperatur over 15 °C rel. RF under 75 %.
- Lave temperaturer og høj luftfugtighed forlænger, høje temperaturer og lav luftfugtighed forkorter den brugte lims lægge-, hærde- og tørretid.
- Brug kun gulvbelægninger på underlag, som producenten anbefaler som egnede til dette formål, indhent eventuelt teknisk rådgivning.
- Gulvbelægningens samlninger skal være parallelle, men forskudt ca 20 cm i forhold til underlagfets samlinger.

Dette produkt er udelukkende beregnet til professionel brug af fagkyndige erhvervsbrugere. Det må ikke sælges til forbrugere. De nævnte oplysninger bygger på vore erfaringer og grundige undersøgelser. Da vi ikke har indflydelse på forarbejdningen og ej heller kender forarbejdningsbetingelserne på forhånd, kan vi ikke overtage ansvaret for brugerens opnåede resultater. Kvaliteten af dit arbejde afhænger derfor af din egen faglige vurdering og brug af produktet. Ved tvivl bør der udføres prøver inden arbejdets udførelse. Sørg for at følge monteringsanbefalingerne fra producenten af belægningen. Dette datablad erstatter alle tidligere udgivelser. Den aktuelle udgave af dette datablad findes på vores websted: www.uzin.dk | 09.2026

- Under trægulve RE 10 – 30 mm anvendes kun UZIN RR 189 PLUS FR i 2 mm i forbindelse med UZIN MK 92 S. Få teknisk rådgivning.
- Den respektive angivne trinlydforbedringsværdi er en ved standardbetingelser beregnet vejledende værdi. På grund af den for hver bygning individuelle akustik og de respektive anvendte materialer samt evt. Opbygninger kan værdierne afvige. Til beregning af den faktisk opnåede trinlydsforbedring skal målingen og dens vurdering udføres ved faktiske forhold.
- Gulvbelægningers kontorstolehjul- og indtrykningsforhold kan forringes i forbindelse med brug af bløde underlag. Vinyl / CVgulvbelægninger skal efter til limning på UZIN RR 189 Plus FR kunne klare belastningsklasserne EN 685, 33-43.
- Visse gulvbelægninger mister permanent deres egnethed for brug af kontorstolehjul og anden rullende belastning. Sådanne gulvbelægninger kræver anvendelse af kontorstoleunderlag eller anden beskyttelse. Ved tvivl kontakt gulvbelægningsproducenten eller rekvirer teknisk rådgivning.
- Inden lægning af linoleum skal underlaget forstærkes et trykfordelende lag bestående af UZIN armeringsvæv som er spartlet med et lag UZIN KR 410.
- Før lægning af linoleum, kautsjuk / gummi gulvbelægning eller parket på underlaget skal teknisk rådgivning rekvireres.
- På gulvvarme skal gulvbelægninger i overensstemmelse med DIN EN 66 095 ikke overstige en WDW på 0,15 m² K/W. WDW for dobbeltlag underlag/gulvbelægning er et resultat af summen af deres Enkelt-WDW-værdier.
- Følg de almindelige gældende regler for faget og teknikken for lægning af gulvbelægninger og parket, samt de gældende, nationale standarder.

GODKENDELSE OG MILJØMÆRKE

- EMICODE EC 1 PLUS / Meget lav emission

SAMMENSÆTNING:

Polyurethanbundet blandingsgranulat bestående af kork og PUR-skum, med brandhæmmende tilsætningsstoffer

ARBEJDS- OG MILJØBESKYTTELSET:

Produktet i sig selv kræver ingen særlige arbejdsbeskyttelsesforanstaltninger. Se bemærkningerne om beskyttelse på arbejdspladsen og miljøet i produktdatabladene for andre anvendte materialer.

Sikkerhedsforskrifter: MAL-Kode: Ikke relevant

BORTSKAFFELSE:

Alle produktrester kan afskaffes som normalt byggepladsaffald.

Dette produkt er udelukkende beregnet til professionel brug af fagkyndige erhvervsbrugere. Det må ikke sælges til forbrugere. De nævnte oplysninger bygger på vore erfaringer og grundige undersøgelser. Da vi ikke har indflydelse på forarbejdningen og ej heller kender forarbejdningsbetingelserne på forhånd, kan vi ikke overtage ansvaret for brugerens opnåede resultater. Kvaliteten af dit arbejde afhænger derfor af din egen faglige vurdering og brug af produktet. Ved tvivl bør der udføres prøver inden arbejdets udførelse. Sørg for at følge monteringsanbefalingerne fra producenten af belægningen. Dette datablad erstatter alle tidligere udgivelser. Den aktuelle udgave af dette datablad findes på vores websted: www.uzin.dk | 09.2026