**Dalle de moquette tuftée en bouclé fin au format planche**

**Métré : m²**

Dalle de moquette tuftée au format planche de 100 x 25 cm avec une structure à boucles basses. Le fil de la surface est composé à 100 % de polyamide 6 Aquafil teinté dans la masse. Le poids du velours est de 540 g/m².

La dalle de moquette répond à la classe d’usage 33 pour des applications intensives en milieu professionnel et bénéficie d’une garantie produit de 10 ans.

La réduction du bruit de contact est de 25 dB et la valeur d’absorption acoustique est de 0,15 aw. La dalle est classée Bfl-S1 en réaction au feu.

Les dalles en planches sont disponibles en 12 coloris et présentent une structure linéaire. Le fabricant propose également des dalles de moquette au format 50 x 50 cm dans des coloris coordonnés, permettant une combinaison harmonieuse dans le cadre d’un concept de design. Les planches peuvent être posées dans toutes les directions courantes, y compris en chevrons.

76 % des matières premières utilisées dans le dossier Probac sont d’origine circulaire et 62 % du poids total est constitué de matériaux recyclés. Seule de l’électricité verte est utilisée pour la production.

L’impact environnemental des dalles est documenté dans une FDES (Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire) établie par un organisme indépendant. Celle-ci permet d’obtenir des points supplémentaires dans le cadre de la certification BREEAM pour les bâtiments durables.

Les chutes issues de la pose peuvent être reprises en concertation avec le fabricant via le programme de recyclage « Back to the Floor ».

La contribution à un air intérieur sain est garantie par les certifications Prodis-GUT, Indoor Air Comfort Gold et AgBB.

L’usine de production est certifiée ISO 9001, ISO 14001, SA 8000 et OHSAS 18001.

Technische eigenschappen volgens EN 1307 en EN 14041

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Omschrijving |  | Getufte tapijtplanken met lage luspool structuur |
| Afmeting tegels | EN994 | 100 x 25 cm |
| Totale dikte | ISO 1765 | 5,6 mm  |
| Poolhoogte | ISO 1766 | 2,6 mm  |
| Collectieomvang |  | 12 kleuren  |
| classificatie | EN ISO 10874 | Klasse 33, intensief projectgebruik |
| Luxe classificatie | EN 1307 | LC 1 |
| Poolmateriaal |  | 100% Aquafil polyamide 6 |
| Verfmethode |  | 100% solution dyed (door en door gekleurd) |
| Steekdichtheid | ISO 1763 | 197.000 per m² |
| Poolgewicht | ISO 8543 | 540 g/m² |
| Totaal gewicht |  | 3.880 g/m²  |
| Tuft drager | EN-ISO 23997 | Polyester |
| Rug |  | Probac™ gerecycleerde minerale vulstof met een lage hoeveelheid gemodificeerde bitumen en polyestervlies. Bevat meer dan 76% gerecycleerde inhoud. |
| Rolstoelbestendig | ISO 4918 | Minimum R waarde: ≥ 2,4 |
| Kleurechtheid | EN ISO 105 B02 | ≥ 5 |
| Dimensiestabiliteit | EN 986 | ≤ 0,2% |
| Contactgeluidreductie | ISO 717-2 | ΔLw =25 dB |
| Geluidsabsorptie | ISO 354 | αw = 0,15 |
| Hernieuwbare elektriciteit |  | Vervaardigd met behulp van elektriciteit van 100% hernieuwbare bronnen |
| Gerecyclede inhoud |  | Bevat meer dan 62 % gerecyclede inhoud volgens gewicht |
| Terugname snijrestanten |  | Via het Back to the Floor recycle programma |
| Emissies - TVOC na 28 dagen | EN 16516 | ≤ 0.1 mg/m³ - Indoor Air emission Gold (Eurofins) |
| Garantie |  | 10 jaar |
| Installatiemethode |  | Alle gangbare legrichtingen |
| Brandgedrag | EN 13501-1 | Bfl -s1, G, NCS |
| Slipweerstand | EN 13893 | DS ≥ 0,30 |
| Thermische weerstand | EN 12524 | 0,06W/m-K |
| Prodis-GUT |  | ja |
| Persoonsoplading | ISO 6356 | ˂ 2.0 kV (antistatisch) |

Uitvoering en plaatsing

De plaatsing van de tapijttegels beantwoordt aan de leidraad TV 241, hoofdstuk 7, voor de goede uitvoering van soepele vloerbekleding van Buildwise (WTCB).

Indien de tegels geplaatst worden op een verhoogde vloer dient deze conform te zijn aan de leidraad TV 230 van Buildwise.

De bouwheer voorziet een ruimte om het product horizontaal te stockeren in een droog en verlucht lokaal waar de temperatuur minstens 18 °C bedraagt. Tijdens de opslag moet men ervoor zorgen dat de dozen plat liggen en regelmatig gestapeld zijn. Stapel geen kartons rechtop.

Het is van essentieel belang dat in het leggebied een stabiele temperatuur heerst die tussen 18° C en 27°C ligt, 48uur voor, tijdens en 24u na de installatie. De relatieve luchtvochtigheid mag maximaal 75% bedragen. Voor de installatie moeten de tapijttegels minstens 24 u lang in open dozen, die niet meer dan 6 dozen hoog worden gestapeld, kunnen acclimatiseren .

Indien de dozen voor plaatsing gestockeerd of vervoerd werden bij temperaturen lager dan 10°C dienen deze 48 u te acclimatiseren.

Zorg voor een minimale vloertemperatuur van 15 °C en een relatieve luchtvochtigheid van maximaal 75%, bij het egaliseren en het verlijmen. De ondervloer moet conform de WTCB adviezen zijn, te weten TV 189 en TV 193 en volledig vrij zijn om de werkzaamheden te kunnen starten.

**De plaatsing van de vloerbekleding omvat eveneens :**

* Het herstellen van zandcement dekvloeren met een aangepaste reparatiemortel met een minimale drukvastheid van 30 N/mm2 en een minimale buigsterkte van 8 N/mm² beide gemeten volgens NEN-EN 13892. Deze wordt tevens EC1 Plus geclassificeerd en is stofarm.
* Het herstellen van anhydriet dekvloeren met een aangepaste reparatiemortel met een minimale drukvastheid van 20 N/mm² en een minimale buigsterkte van 8,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892. Deze wordt tevens EC1 Plus geclassificeerd en is stofarm.
* Het controleren volgens de C.M.-methode van het vochtigheidsgehalte van de dekvloer. Voor een hechtende dekvloer moet eveneens het vochtigheidsgehalte bepaald worden van het isolatiebeton en van de draagvloer. Het maximaal toegelaten vochtgehalte is 2,0% voor cementgebonden dekvloeren en 0,5% voor anhydriet dekvloeren.
* Bij het gebruik van vloerverwarming is het maximaal toegelaten vochtgehalte 1,8% voor cementgebonden dekvloeren en 0,3% voor anhydriet dekvloeren.
* Bij plaatsing op vloerverwarming dient het opstartprotocol van de vloerverwarming volledig te zijn uitgevoerd conform de richtlijnen van de leverancier en de TV241 punt 7.2.6. Een dag voor het egaliseren de verwarming uitschakelen; minimaal 24 uur na het plaatsen van de vloerbekleding de verwarming weer inschakelen, in stappen van maximaal 5 °C watertemperatuur per dag. De voegen van de chape dienen in de vloerbekleding overgenomen te worden conform de richtlijnen van de TV 241 punt 7.2.5.
* De dekvloer wordt gereinigd en stofvrij gemaakt alvorens de primer aan te brengen.

**Zandcement dekvloeren :**

* + - * Er wordt steeds een primer aangebracht; de primer is aangepast aan de aard van de dekvloer en aan de aard van de egalisatieproducten. De primer heeft een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 50-75 gr/m² bij gesloten ondervloeren en 100-200 gr/m² bij zuigende ondervloeren. Deze beschikt over het EC1 Plus label alsook het ECO label.
			* Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm middels een egaliseermiddel met een minimale drukvastheid van 34,0 N/mm² en minimale buigsterkte van 9,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte. De egalisatie beschikt over het EC1 Plus emissielabel en is stofarm.
			* Bestaande egalisatieproducten die geen primer behoeven hebben een minimale drukvastheid van 33,0 N/mm² en buigsterkte van 11,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892. Deze zal een verbruik hebben van 1,5 kg/m² per mm laagdikte. De egalisatie beschikt over het EC1 Plus emissielabel en is stofarm.

**Anhydriet dekvloeren :**

* + - * Het voorstrijken van de dekvloer uit synthetisch anhydriet met een aangepast voorstrijkmiddel op basis van acrylaatdispersie en een soortelijk gewicht van 1,01 kg/l en een verbruik van 50-75 gr/m² bij gesloten ondervloeren en 100-200 gr/m² bij zuigende ondervloeren. Deze beschikt over het EC1 Plus label alsook het ECO label.
			* Het verplicht egaliseren van de volledige oppervlakte in een minimale laagdikte van 2 mm, met een egalisatie op basis van Calciumsulfaat. Deze heeft een minimale drukvastheid van 35,0 N/mm² en een buigsterkte van 9,0 N/mm² volgens NEN-EN 13892. De egalisatie beschikt over het EC1 Plus emissielabel en is stofarm.
* De laagdikte en weerstand van de egalisatie is in functie van de permanente puntbelasting en de aard van het verkeer.
* Voor het bekomen van een effen oppervlakte zal de egalisatielaag worden opgeschuurd.
* Gebruik in één ruimte bij één kleur, dezelfde batchnummers om kleurverschillen te voorkomen.
* De tegels worden geplaatst conform de installatierichtlijnen en volgens het gevraagde patroon.
* De tegels dienen verlijmd te worden met een daartoe geschikte verhuislijm met hoge eindkleefkracht volgens de richtlijnen van de fabrikant. De lijm op basis van acrylaatdispersie, heeft een soortelijk gewicht van 1,04 kg/l en een verbruik van 50-100 gr/m² bij gesloten ondergronden en 100-150 gr/m² bij poreuze ondergronden. De fixeerlijm beschikt over het EC1 Plus emissielabel.
* Het lijmbed dient volledig transparant opgedroogd te zijn alvorens de tegels geplaatst mogen worden. Nadien worden de tegels zorgvuldig aangewalst.
* Bij extreem zware belasting is een vast verlijming aanbevolen.
* Het proper maken van de ruimte en het reinigen van de tapijttegels, inbegrepen het verwijderen van de overtollige kitresten.
* De tegels worden tegen de wand afgewerkt in functie van de gekozen plint.

Bescherming

De vloerbekleding dient gedurende de volledige duur van de werfwerkzaamheden beschermd te worden. De aannemer kiest hiertoe een aangepaste beschermfolie of gelijkwaardig, in functie van de te verwachten belasting en het werfverkeer. Doel is het behouden van het nieuwe karakter van de vloerbekleding, zonder krassen of andere mechanische beschadigingen.

Onderhoud & vloerverzorging

De technische fiche met schoonmaakinstructies dient bezorgd te worden aan de architect en de bouwheer tijdens de werfvergadering. De reinigings- en onderhoudsinstructies van de fabrikant moeten accuraat opgevolgd worden in functie van de geldigheid van de garantieregeling.

Preventieve maatregelen

Voorzie een kwalitatief getuft schoonlooptapijt op basis van 100% Econyl PA schraapgaren die gefixeerd wordt in een Everfort vinylbacking. De dikte van het schoonlooptapijt bedraagt 9mm en het gewicht ca. 4.700 gram/m². Het schoonlooptapijt kan tot 95% van het vocht en het vuil van de schoenzool verwijderen.

Zorg voor **harde wielen** onder de bureaustoelen bij gebruik op reguliere tapijttegels.

Bijzondere garantieverzekering voor werven vanaf 2.000 m²

Een garantieverzekering van 10 jaar wordt voorzien door de fabrikant van de vloerbedekking,

zowel op het product als op de uitvoering. De garantieverzekering is alleen maar toegekend indien er gewerkt is met een plaatsingsfirma die door de fabrikant erkend wordt.

Te dien einde machtigen algemeen aannemer – opdrachtgever – plaatsingsbedrijf de fabrikant regelmatig de werf te controleren en dit volgens een vooraf vastgestelde procedure:

1. Inschrijven in lastenboek
	1. Aanbesteding / prijsvraag algemeen aannemer
	2. Vraag opdrachtgever
2. Schriftelijke aanvraag verzekerde garantie door het legbedrijf
3. Technisch advies
4. Nazicht vóór plaatsing
5. Nazicht tijdens plaatsing
6. Definitief nazicht en definitief verslag met inbegrip van het verzekerde bedrag
7. Aflevering garantie bij positief advies aan het legbedrijf
8. Mogelijke inspectie zolang de garantie loopt

De fabrikant past, ook ingeval compensatie in natura plaatsvindt, de volgende afschrijvingspercentages toe:

* 1e jaar van de garantietermijn: 100 % vergoeding van het totaalbedrag;
* 2e en 3e jaar van de garantietermijn: 85 % vergoeding van het totaalbedrag;
* 4e en 5e jaar van de garantietermijn: 60 % vergoeding van het totaalbedrag;
* 6e en 7e jaar van de garantietermijn: 30 % vergoeding van het totaalbedrag;
* 8e tot en met 10e jaar van de garantietermijn: 20 % vergoeding van het totaalbedrag.