**Uni Walton**

Uni Walton is een gekalanderde Linoleum vloerbedekking. De vloerbedekking is verkrijgbaar in een breedte van 2 meter. Het gewicht bedraagt 2900 gr/m2.

De Uni Walton heeft een effen design en een matte uitstraling dankzij de Neocare™. De vloerbedekking is voor 98 procent gemaakt van natuurlijke materialen waaronder lijnzaadolie, houtmeel, hars, jute, kalksteen en kurk waarvan 76% snel hernieuwbaar. De Uni Walton heeft een minimum van 25% gerecyclede content tot maximaal 40%.

De vloerbedekking heeft een bijzondere resistente kras – en vuilwerende oppervlaktebehandeling genaamd Neocare™. Deze coating verkrijgt zijn sterke eigenschappen door een Triple Laser UV Cross-Linking behandeling. Bij normaal gebruik en het volgen van het onderhoudsprotocol is het tijdens de gehele levensduur niet noodzakelijk een nieuwe beschermlaag aan te brengen. Mocht het wel noodzakelijk zijn dan is het mogelijk een nieuwe coating aan te brengen.

De Neocare™ oppervlaktebehandeling zorgt voor een zeer hoge vlekkenbestendigheid, tegen de moeilijkst te verwijderen bestanddelen zoals betadine, eosine en hydroalcoholische oplossingen (attesten op aanvraag). Het onderhoud van de vloer is zeer eenvoudig en efficiënt en zorgt mede voor een lage onderhoudskost in water en detergenten op lange termijn. Door deze unieke oppervlaktebescherming heeft de vloer tevens een matte uitstraling die het design van de vloer nog natuurlijker benadrukt.

De fabrieksmatige oppervlaktebescherming verhindert tevens de groei en ontwikkeling van bacteriële activiteiten zoals de E.colli-S.aureus –MRSA (99,99% na 24 uur; ISO 22196) en een anti-virale werking (98,65% na 5 uur; ISO 21702). Ook draagt de Neocare bij aan een gezond binnenklimaat vanwege de zeer lage voc-emissie (TVOC < 10 µg/m³ na 28 dagen) en is de vloer anti-statisch.

De Uni Walton is Cradle to Cradle Certified™ Silver en CO² neutraal, from cradle to gate (zie de Environmental Product Declaration van de fabrikant)

De fabrikant bezit het ISO-9001 kwaliteitslabel, het ISO 14001 milieumanagement label en ISO50001 energiemanagement label.

Het product is verkrijgbaar in 16 kleuren.

De vloerbedekking is 100% recyclebaar met behulp van het Second Life programma van de fabrikant. Met het Second Life programma is het mogelijk om vormen van afval van deze vloerbedekking (snijafval, oude voorraad) te verzamelen met het oog op hergebruik. Het recycling contract en het type afvalcontainer wordt bepaald in overleg met de fabrikant.

Het eventueel schoon snijafval dat ontstaat tijdens de installatie van de vloerbedekking of voorraad die achteraf overblijft wordt ingezameld en getransporteerd naar de productielocatie van de fabrikant om te worden hergebruikt bij de productie van nieuwe vloerbedekking.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Type vloerbedekking | EN 649 | Linoleum |
| Backing |  | Jute |
| Totale dikte | EN 428 | 2,5 mm |
| Gewicht | EN 430 | 2900 g/m2 |
| Rolbreedte/Lengte | EN 426 | 200cm/20-31lm |
| Europese gebruiksklasse | EN 685 | 23-34-43 |
| Brandklasse | EN13501-1 | Cfl-s1 |
| Slipweerstand | DIN 51130 | R9 |
| Statische Elektrische eigenschappen | EN 1815 | <2Kv |
| Geluidsisolatie | EN ISO 717-2 | 5dB |
| Restindrukken | EN ISO 24343-1 | ≤0,11 |
| Thermische weerstand | EN ISO 10456 | 0,17 ( W/(m.k) |
| Lichtechtheid | EN 20 105 -B02 | 6 |
| Castor Chair test ( Type W) | ISO 4918 | OK |
| Oppervlaktebehandeling |  | Neocare ™ |
| Chemische bestendigheid | EN ISO26987 | OK |
| Anti bacteriële activiteit | ISO 22196 | >99,99% bevordert de groei niet ( na 24 uur) |
| Anti virale activiteit | ISO 21702 | >98,65% vermindert aantal virussen ( na 5 uur) |
| TVOC na 28 dagen | ISO 16000-6 | < 10 µg/m³ |
| Certificering | Cradle to Cradle | Sliver |