

BLOQ

creative
carpet tiles



THE BINARY RENEGADE

De lichtreflectiewaarde (LRW) is de totale hoeveelheid zichtbaar en bruikbaar licht die wordt gereflecteerd door een oppervlak (bv. vloer, wand, meubelstuk ...) in alle richtingen en op alle golflengtes bij verlichting door een lichtbron.

De LRW is een maatstaf om aan te geven hoeveel licht een oppervlak reflecteert, en dus ook hoeveel het absorbeert. De LRW wordt weergegeven op een schaal van 0% voor een perfect absorberend oppervlak (zwart) tot 100% voor een perfect reflecterend oppervlak (wit). Naast de kleur van het oppervlak beïnvloeden ook de structuur en de glansgraad de lichtreflectiewaarde.

De LRW-certificaten van alle BLOQ-producten worden getest door CRET, dat de metingen uitvoert in overeenstemming met EN 17327: 2020. BS 8493: 2008

Lichtreflectiewaarde (LRW) van een oppervlak – testmethode.

KLEUR	LRV av	L
111	29.24	60.99
123	16.39	47.48
124	19.10	50.81
125	15.17	45.87
130	30.05	61.69
135	14.47	44.89
218	10.49	38.71
410	6.29	30.13
522	5.15	27.17

KLEUR	LRV av	L
530	10.15	38.11
617	7.42	32.75
812	10.81	39.26
907	21.24	52.99
911	22.83	54.90
921	20.07	51.91
937	12.00	41.21
942	8.92	35.82
946	5.00	26.73