

BLOQ

creative
carpet tiles



THE BINARY FLOW

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	28.66	60.48
123	13.87	44.05
124	16.75	47.95
125	15.01	45.65
130	24.87	56.95
135	13.58	43.62
218	9.09	36.16
410	5.08	26.97
522	4.27	24.56

KLEUR	LRV _{av}	L
530	6.78	31.31
617	6.19	29.90
812	6.93	31.64
907	22.05	54.08
911	19.69	51.49
921	16.61	47.46
937	9.75	37.39
942	6.71	31.15
946	3.83	23.11