Blickdichtes Plissee Vlies Basic Line – Lichttechnische Werte

Die lichttechnischen Werte eines Plissees geben Auskunft über die Eigenschaften des Plissees in Verbindung mit Licht. Sie setzen sich zusammen aus Werten der Reflexion, Absorption und Transmission, die zusammen 100% ergeben. Diese Eigenschaften unterscheiden sich sowohl zwischen den verschiedenen Stoffarten, als auch zwischen den unterschiedlichen Stofffarben.

Das **Reflexionsvermögen** beschreibt, wie viel Licht von der Oberfläche des Plissees direkt oder diffus zurückgeworfen wird. Je mehr Strahlung reflektiert wird, desto weniger Licht gelangt in den Raum und heizt ihn auf.
Das **Absorptionsvermögen** gibt an, wie viel Lichtenergie von dem Gewebe des Plissees aufgenommen und nicht hindurchgelassen wird. Diese absorbierte Lichtenergie wird überwiegend in Wärme umgewandelt.
Das **Transmissionsvermögen** definiert, wie viel Licht durch das Plissee hindurchgelassen wird. Ein höheres Transmissionsvermögen bedeutet, dass mehr Licht in den Raum gelangt und somit der Raum heller wird.

Farbe	Reflexion (%)	Absorption (%)	Transmission (%)
Weiß	45	7	53
Warmgrau	34	32	34
Beige	37	16	47
Creme	46	9	45
Anthrazit	7	48	9
Hellgrau	39	20	41