

Isover AquaDefense UKD Umkehrdach-Trennlage

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Verwendungszweck			Trennlage für das Umkehrdach mit Styrodur 3035 CS, 4000 CS und 5000 CS gemäß Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-23.4-222	-
Material			100 % Polyolefin	-
Geradheit		mm	< 30	EN 13859
Euroklasse			E (normalentflammbar)	EN 13 501
Baustoffklasse			B2 (normalentflammbar)	DIN 4102-1
Wasserdruck-Beständigkeit		hPa	> 20 (cm WS)	EN 20811
Wasserdampf-Durchlässigkeit		g/(m ² d)	Ca. 1100	EN 12 572
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	s _d	m	0,03	EN 12 572
Reißfestigkeit		N/mm	längs ca. 345 N/50mm quer ca. 290 N/50mm	EN 13 859
Flächengewicht		g/m ²	Ca. 150	
Temperaturbeständigkeit		°C	- 40 bis 100	
UV-Beständigkeit (Alterungsbeständigkeit)			mind. 6 Monate Freibewitterung	EN 13 859-1
Funktionsschichtdicke		µm	220 (Dicke einschl. Deckschicht 450 µm)	
Verarbeitungshinweise			Die ISOVER AquaDefense UKD wird oberhalb der Styrodur CS Wärmedämmschicht verlegt. Die Verlegung beginnt am Tiefpunkt bzw. Dacheinlauf des Daches und wird in Richtung Dacheinläufe 15 cm überlappend verlegt. Das Abfließen des Niederschlagwassers muss ungestört oberhalb der Styrodur Dämmschicht gewährleistet sein. Am Dachrand und an anderen Dachaufbauten ist die Trennlage bis zur Oberkante des Dachaufbaus hochzuführen.	

Lieferformen						
Dicke mm	m ² /Rolle	Stück/Palette	Rollen/Palette	Länge m	Breite m	R _D
0,45	150	-	-	50	3	-

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.