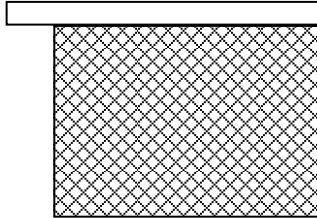


Rigidur Dachbodenelement 100 PS / 120 PS



Das Rigidur Dachbodenelement besteht aus einer Gipsfaserplatte 10 mm, werkseitig mit einer EPS Hartschaum-Dämmplatte der Güte EPS 035 DEO 150 kPa verbunden. Die Kantenausbildung beinhaltet einen 50 mm Stufenfalz. Rigidur Dachbodenelemente sind werkseitig auf der Sichtseite grundiert.

Anwendungsbereich: Rigidur Dachbodenelemente, speziell zur Dämmung der obersten Geschoßdecke nach den Anforderungen der EnEV. Universell einsetzbar bei Sanierungen und Renovierungen, im Alt- und Neubau, auf Beton- oder Holzbalkendecken.

Verarbeitung: Gemäß Rigidur Verarbeitungsrichtlinie der Rigidur Dachbodenelemente

Allgemeine Kennwerte

Produktbezeichnung	Rigidur Dachbodenelement	
	100 PS	120 PS
Aufbau	10 mm GF + 90 mm EPS	10 mm GF + 110 mm EPS
Elementdicke [mm]	100	120
Abmessungen (Nennmaß) [mm]	500 x 1500	
Baustoffklasse nach DIN 4102 gemäß ABP P-NDS O4-300	B2, normal entflammbar	B2, normal entflammbar
Maximale Maßtoleranz in der Dicke [mm]	±1	±1
Flächengewicht ca. [kg/m²]	13,8	14,2
Maximale Maßtoleranz in der Länge [mm]	-1/+0	-1/+0
Maximale Maßtoleranz in der Breite [mm]	-1/+0	-1/+0
Maximale Maßtoleranz der Diagonalen [mm]	2	2
Oberflächenhärte nach Brinell [N/mm²]	≥35	≥35
Feuchtedehnung je % Luftfeuchteänderung im Bereich 30% - 65% (20°C) [%]	0,0015	0,0015
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	GF=19, EPS=70	GF=19, EPS=70
Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/W]	2,6	3,2
Stückzahl pro Palette	20	16