


Produktname <i>Name of the product</i>	Multipor Mineraldämmplatte		
			
08			
Xella Dämmsysteme GmbH, Werksweg 2, D-92551 Stulln			
Herstellwerk / manufacturing plant	Stulln		
Zertifikat-Nr. / No of the certificate	ETA-05/0093		
<ul style="list-style-type: none"> • Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG / Building Products Guideline 89/106/EWG • Europäische Technische Zulassung ETA-05/0093 Mineralische Wärmedämmplatte mit der Bezeichnung „Multipor Mineraldämmplatte“ / European Technical Approval ETA-05/0093 Thermal insulating board made of mineral material with the designation „Multipor Mineraldämmplatte“ 			
Nennlänge / <i>nominal length</i>	≥ 350 bis/to ≤ 1000 mm		
Nennstärke / <i>nominal thickness</i>	≥ 40 bis/to ≤ 200 mm		
Nennbreite / <i>nominal width</i>	≥ 200 bis/to ≤ 750 mm		
Rohdichtebereich / <i>dry density range</i>	≥ 100 bis/to ≤ 115 kg/m³		
Wasseraufnahme / <i>water absorption</i> kurzzeitig / <i>short time</i> langzeitig / <i>longtime</i>	≤ 2,0 kg/m² ≤ 3,0 kg/m²		
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl / <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3		
Mittelwert der Druckfestigkeit / <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 350 kPa		
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	≥ 80 kPa		
Biegefestigkeit / <i>bending strength</i>	≥ 80 kPa		
Wärmeleitfähigkeit Kategorie 1 / <i>thermal conductivity, category 1</i>	λ = 0,045 W/(mK)		
Umrechnungsfaktoren für den massebezogenen Feuchtegehalt / <i>The moisture content conversion coefficients mass by mass</i>	23/50 --> 23/80: f_u = 1,98 trocken/dry --> 23/50: f_u = 0,42 trocken/dry --> 23/80: f_u = 0,96		
Brandverhalten / <i>Reaction to fire</i>	A1, nicht brennbar/non-combustible		
Gefährliche Substanzen / <i>Dangerous substances</i>	Keine/none		
Biozid- Produkte / <i>biocide products</i>	Keine/none		
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen / <i>Dimensional stability at specified temperatures</i>	70 °C: 0,5 %		
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen / <i>Dimensional stability at specified temperature and humidity conditions</i>	23 °C / 90 %: 0,5 %		
Verformung unter Punktlast / <i>Deformation under point load</i>	1,0 mm bei/at 1000 N		