

Produktname / Výrobek Name of the product	Ytong Multipor minerální izolační desky Ytong Multipor Mineraldämmplatte Ytong Multipor thermal insulating board	
 0770		
08		
Xella Deutschland GmbH, Dr.-Hammacher Str. 49, D-47119 Disburg, Germany		
Herstellwerk / manufacturing plant / Výrobna	Werksweg 2, D-92551 Stulln Niederkasseler Str. 28-30, D-51147 Köln-Porz	
Zertifikat-Nr. / No of the certificate / Certifikát č.	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 / nominal length / délka	≥ 350 bis/to/do ≤ 1000 mm	
Nennstärke / nominal thickness / tloušťka	≥ 40 bis/to/do ≤ 200 mm	
Nennbreite / nominal width / šířka	≥ 200 bis/to/do ≤ 750 mm	
Rohdichtebereich / dry density range / obj. hmotnost	≥ 100 bis/to/do ≤ 115 kg/m ³	
Wasseraufnahme / water absorption / absorpce kurzzeitig / short time / krátkodobá langzeitig / longtime / dlouhodobá	≤ 2,0 kg/m ² ≤ 3,0 kg/m ²	
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl / Water vapor diffusion resistance coefficient / Faktor difuze	μ = 3	
Mittelwert der Druckfestigkeit / Mean value of the compressive strength / střední pevnost v tlaku	≥ 350 kPa	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene / Tensile strength perpendicular to faces / pevnost v tahu	≥ 80 kPa	
Biegefestigkeit / bending strength / pevnost v tahu za ohybu	≥ 80 kPa	
Wärmeleitfähigkeit Kategorie 1 / thermal conductivity, category 1/ tepelná vodivost	λ = 0,045 W/(mK)	
Umrechnungsfaktoren für den massebezogenen Feuchtegehalt / The moisture content conversion coefficients mass by mass / převodní součinitel hmotnostní vlhkosti	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 / Reaction to fire / reakce na oheň	A1, nicht brennbar/non-combustible/nehořlavé	
Gefährliche Substanzen / Dangerous substances / nebezpečné látky	Keine/none/ žádné	
Biozid- Produkte / biocide products / biocidní látky	Keine/none/ žádné	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperaturen / Dimensional stability at specified temperatures / rozměrová stabilita při teplotě	70 °C: 0,5 %	
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen / Dimensional stability at specified temperature and humidity conditions / rozměrová stabilita při teplotě a vlhkosti	23 °C / 90 %: 0,5 %	
Verformung unter Punktlast / Deformation under point load / deformace při bodovém zatížení	1,0 mm bei/at/při 1000 N	