

Tuotteen nimi <i>Name of the product</i>	Ytong Multipor mineraalipohjainen lämmöneriste Ytong Multipor thermal insulating board made of mineral material
 0770	
08	
Kella Deutschland GmbH, Dr.-Hammacher-Straße 49, D-47119 Duisburg	
Valmistustehdas / manufacturing plants	1. Werk Stulln, Werksweg 2, D-92551 Stulln 2. Köln-Porz, Niederkasseler Str.28-30, D-51147 Köln
Sertifikaatin-Nro / No of the certificate	ETA-05/0093
<ul style="list-style-type: none"> • Rakennustuotedirektiivi 89/106/EEC / Building Products Guideline 89/106/EEC • Eurooppalainen tekninen hyväksyntä ETA-05/0093 mineraalipohjainen lämmöneriste tunnuksella “Ytong Multipor Mineräldämmplatte“ / European Technical Approval ETA-05/0093 Thermal insulating board made of mineral material with the designation “Ytong Multipor Mineräldämmplatte“ 	
Normipituus / <i>nominal length</i>	≥ 350 ≤ 1000 mm
Normipaksuus / <i>nominal thickness</i>	≥ 40 ≤ 300 mm
Normileveys / <i>nominal width</i>	≥ 200 ≤ 750 mm
Tiheysalue / <i>dry density range</i>	≥ 100 ≤ 115 kg/m ³
Vedenimukyky / <i>water absorption</i> <i>lyhytaikainen / short time</i> <i>pitkäaikainen / longtime</i>	≤ 2,0 kg/m ² ≤ 3,0 kg/m ²
Vesihöyryn läpäisevyyden diffuusiokerroin / <i>Water vapor diffusion resistance coefficient</i>	μ = 3
Puristuslujuuden keskiarvo / <i>Mean value of the compressive strength</i>	≥ 300 kPa
Vetolujuus kohtisuoraan levyn tasoon nähden / <i>Tensile strength perpendicular to faces</i>	≥ 80 kPa
Taivutuslujuus / <i>bending strength</i>	≥ 80 kPa
Lämmönjohtavuus kategoria 2 / <i>thermal conductivity, category 1</i>	λ = 0,043 W/(mK)
Muuntokerroin kosteuspiitoisuudelle massan suhteen / <i>The moisture content conversion coefficients mass by mass</i>	23/50 --> 23/80: f _u = 1,98 kuiva/dry --> 23/50: f _u = 0,42 kuiva/dry --> 23/80: f _u = 0,96
Palokäyttäytyminen / <i>Reaction to fire</i>	A1, palamaton / non-combustible
Vaaralliset aineet / <i>Dangerous substances</i>	ei ole / <i>none</i>
Biozid- tuote / <i>biocide products</i>	ei ole / <i>none</i>
Mittapysyvyys määrättyssä lämpötilassa / <i>Dimensional stability at specified temperatures</i>	70 °C: 0,5 %
Mittapysyvyys määrättyissä lämpötila – ja kosteusoloissa / <i>Dimensional stability at specified temperature and humidity conditions</i>	23 °C / 90 %: 0,5 %
Taipuma pistekuormalla / <i>Deformation under point load</i>	1,0 mm bei/at 1000 N

Ytong Multipor mineraalilämmöneristeet on suojattava kosteudelta kuljetuksen, varastoinnin ja asennuksen aikana.
The Ytong Multipor thermal insulating board made of mineral material has to be protected against moisture during transport, storage and installation.