

# Q Lenta OMNIA BG1

greenteQ lenta OMNIA BG1 – daudzfunkcionāla lenta ar 10 gadu funkcionālo garantiju.

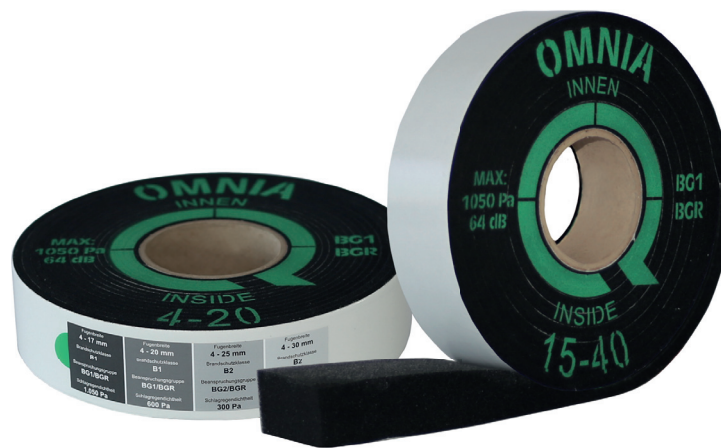
## Properties:

greenteQ lenta OMNIA BG1 aizpilda visus pieņemtos šuvju izmērus ar viena izmēra lentu. Tāpēc visu iepriekšējā darba neatbilstību izlabošanai nav vajadzīgs cits izstrādājums. Bez tam arī jāuzglabā ir tikai viens izstrādājums. Labās skaņas izolācijas īpašības nozīmē to, ka lentu var izmantot arī vietās, kur ir augstas prasības skaņas izolācijai. Nevajadzīgu lentes izplešanos pienācīgi novērš novatoriskā iespēja atkārtoti aizvērt iesaiņojumu. Izmēru diagramma sniedz lietotājam pārlicību, ka lenta ir piemērota attiecīgajai izmantošanas situācijai. Lai novērstu piesārņošanu ar netīrumiem un putekļiem, kā arī lai novērstu nevēlamu pielīpšanu, rullī ir atsevišķi iesaiņoti plēvē.

## Priekšrocības:

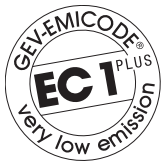
- Parasti tikai viens izmērs visiem parastajiem šuvju platumiem
- Gaisa necaurlaidīgāka iekšpusē nekā ārpusē atbilstoši RAL
- 10 gadu funkcionālā garantija
- Gaisa necaurlaidīga (BG R) saskaņā ar DIN 18542
- Ar BG1 apstiprinājumu un trešās puses uzraudzību, ko veic MPA (materiālu testēšanas aģentūra)
- B1 ugunsizturības klase
- Izcila skaņas izolācijas spēja līdz pat 64 dB
- Līdz pat 1 050 Pa aizsardzība pret āra mitruma spiedienu
- Novatorisks atkārtoti aizverams iepakojums ar izmēru diagrammu
- Pastāvīga noturība pret ultravioleto starojumu
- Laba saderība ar visiem izplatītajiem blakus esošajiem būvmateriāliem
- Videi draudzīga kartona rullja serde

## Product image:



## Technical data:

Material description		Impregnated polyurethane soft foam
Basis		Flame-retardant polymer dispersion
Colour		Anthracite; printed inner side
Joint permeability coefficient	DIN 18542	$a < 0.1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}(\text{daPa})^{2/3}]$
Watertightness of joints	DIN EN 1027	Up to 1,050 Pa
Joint sound reduction	DIN EN ISO 140-1	Up to 64 dB
Stress group	DIN 18542	BG1 / BG R (for joint width 4–20 mm or 15–40 mm)
Temperature resistance	DIN 18542	-30°C to +80°C
Light and weather resistance	DIN 18452	Requirements fulfilled
Compatibility with adjacent building materials	DIN 18452	Requirements fulfilled
Dimensional tolerance	DIN 7715	Requirements fulfilled
Building material class	DIN 18542	B1 – low flammability (for joint width 4–20 mm or 15–40 mm)
Thermal conductivity	DIN EN 12667	$\lambda = 0.048 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Steam diffusion resistance	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Sd value		$\leq 0.5 \text{ metres}$
Moisture-related behaviour	DIN 4108-3 / DIN EN ISO 10211	Drying of the joint
U value / window depth	DIN 4108-3	60 mm = 0.8 / 70 mm = 0.7 / 80 mm = 0.7 / 90 mm = 0.6 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Storage time		12 months, dry and in original packaging
Storage temperature		Room temperature approx. 20°C
Processing temperature		+5°C to 25°C



## PRODUCT DATA SHEET

greenteQ

CHEMICALS - Tape OMNIA BG1

Edition 10/2016 | www.greenteQ.info

The instructions for use, service and product details as well as other technical information for our greenteQ products are general guidelines. These serve only to describe the properties and performance features of our products and do not constitute a guarantee as per Section 443 of the BGB (German Civil Code). Due to the variety of possible applications, it is incumbent upon the user to test whether or not it is suitable for the desired application. Technical application advice provided by us verbally, in writing or through tests is for your information only and is absolutely non-binding.

