

AKNA TIHENDAMINE

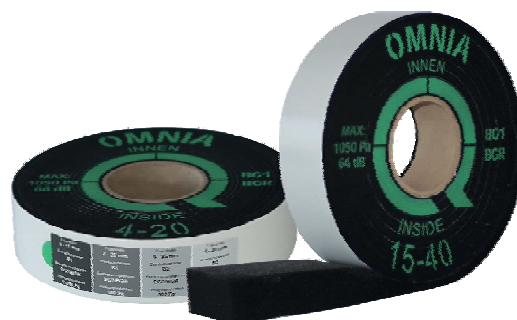
Multifunktsionaalne isepaisuv tihend

greenteQ OMNIA

greenteQ OMNIA on multifunktsionaalne isepaisuv tihend, mis on mõeldud kasutamiseks akende tihendamiseks. Tihendiga saab muuta aknavuugi tihedaks ainult ühe tootega, ehk akna vuuki ei ole hiljem vaja auru- ja tuuletõkke teipidega täiendavalt üle katta.

Selle tulemusena saab kokku hoida nii paigaldaja tööaega, kuna tööaeg väheneb kuni kolm korda. Samuti saab kokku hoida ka laopinda, kuna laoseisus on ainult üks toode eelneva kolme asemel.

greenteQ OMNIA-l on väga hea helipidavus, mis tähendab, et toodet saab kasutada ka väga kõrge müraga piirkondades. Olenevalt olukorrast saab tihendit valida erinevateks otstarbeteks allolevast tabelist.



Eelised

- Ainult üks toode, mis sobib enamusele vuugilaiustele
- Toode on seestpoolt tihedam, kui väljastpoolt
- 10-aastane toimivuse garantii
- Toode on õhutihe vastavalt DIN 18542 järgi
- Tootel on saksa BG1 ja MBA toote omadusi kinnitav sertifikaat
- Tulekindluse klassifikatsioon B1
- Väga head helipidavus näitajad – kuni 64 dB
- Veepidavus kuni 1050 Pa
- UV-kindel
- Hea nakkuvus enamus ehitusmaterjalidega

Tehnilised andmed:

OMNIA	NORM	KLASSIFIKATSIOON
Materjal		Immutatud polüretaan vaht
Alusaine		Põlemist takistav polümeerdispersioon
Värvus		Antrazit, sisemine pool värvitud
Õhu läbivus	DIN 18542	$a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m}^* (\text{daPa})^{2/3}]$
Vee imavuskindlus	DIN EN 1027	Kuni 1050 Pa
Helipidavus	DIN EN ISO 140-1	Kuni 64 dB
Tihendusomadused	DIN 18542	BG 1 ja BG R (vuukidele kõrgusega 4-20 mm ja 15-40 mm)
Vastupidavus temperatuuri muutustele	DIN 18542	-30°C ... +80°C
Valguse ja ilmastiku vastupidavus	DIN 18452	Vastab nõuetele
Kokkusobivus teiste ehitusmaterjalidega	DIN 18452	Vastab nõuetele
Mõõtude tolerants	DIN 7715	Vastab nõuetele
Ehitusmaterjali klass	DIN 18542	B1 – raskesti süttiv (vuukidele kõrgusega 4-20 mm ja 15-40 mm)
Soojusjuhtivus	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
Veeauru difusiooni takistus	DIN EN ISO 12572	$\mu \geq 100$
SD-väärtus		$\geq 0,5\text{m}$
Niiskuse tehniline täiuvus	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10211	Ühine kuivamine
U-arv / Akna lengisügavused	DIN 4108-3	60 mm = 0,8W/(m²*K) 70 mm = 0,7W/(m²*K) **80 mm = 0,7W/(m²*K) 90 mm = 0,6W/(m²*K)
Säilitamisaeg		12 kuud, kuivas ja suletud pakendis
Paigaldamise temperatuur		+5°C ... +25°C
Hoiustamise temperatuur		Toatemperatuur ca 20°C

Nimetus	VBH artikli nr.
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 53/4-20	217.272/2392
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 53/15-40	217.272/2394
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 63/4-20	217.272/2395
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 63/15-40	217.272/2406
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 73/4-20	217.272/2407
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 73/15-40	217.272/2408
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 83/4-20	217.272/2409
greenteQ isepaisuv tihend OMNIA BG1, 83/15-40	217.272/2410