

LDP-1000 PA

ELASTISCHE LUCHTDICHTE PURSCHUIM 11000 PA GETEST

PRODUCT OMSCHRIJVING

Cantex LDP-1000 luchtdicht – zachte purschuim is een speciale zachte schuim welke dankzij zijn elasticiteit, permanent significante bewegingen van zijn component tegemoet kan komen, bijv. als gevolg van temperatuurschommelingen. De hoge hechtsterkte van het product voorkomt kraken, zodat de optimale geluids- en warmte- isolerende eigenschappen tussen componenten zoals de verbindingpunten in bijv. een kozijn worden onderhouden op de lange termijn. Bevochtigen voor het aanbrengen verbetert de fijne celstructuur en creëert betere isolatie-eigenschappen. Door de speciale samenstelling kan het product gebruikt worden bij temperaturen tot **-10°C**. Ontwikkeling en productie van dit product zijn onderworpen aan de strenge eisen van de ISO 9001 / EN 29001 Quality Assurance Standards.

APPLICATIEGEBIEDEN

- Kozijn installatie (schoon, gecontroleerde achtervulling, isoleren en afdichten van voegen in het venster en externe rolluiken.)
- Vullen spouwmuur, doorbreken voor alle toepassingen, diensten en andere voegen.

PRODUCT EIGENSCHAPPEN

Cantex LDP-1000 luchtdicht – zachte purschuim kleef aan alle gangbare bouwmaterialen, met uitzondering van polyethyleen, silicone, oliën en vetten, verfoplosmiddelen en soortgelijke stoffen. Het schuim kan gebruikt worden bij omgevings- en grondtemperaturen tussen **-10°C** en **+25°C**. Het uitgeharde schuim is zeer elastisch, heeft voornamelijk een gesloten celstructuur, is bestand tegen verrotting. De achteruitgang van vochtigheid en thermische degradatie ontstaat bij temperaturen tussen **-40°C** tot **+80°C**. Het verouderd niet, maar is wel gevoelig voor beschadiging door UV straling. Thermische en akoestische isolatie-eigenschappen zijn ook uitstekend.

PRODUCT VOORDELEN

- Hoge elasticiteit
- Thermische geleidbaarheid: **0.035 W/(m·K)**
- Uitstekende geluidsisolatie waarden $R_{s,w}$:
 - **10 mm voegbreedte: 63 dB**
 - **20 mm voegbreedte: 64 dB**
- Optimale resultaten bij lage temperaturen tot
 - **-10°C**
- Krachtige hechting
- Bouw materiaal klasse B2 volgens DIN 4102-1
- Bouw materiaal klasse E volgens EN 13501-1
- Niet-plakkende veiligheidsdop
- Hoge luchtdichtheid, 1000 Pa getest



ISO 9001:2000
BUREAU VERITAS
Certification



De gegevens in dit informatieblad zijn laboratorium resultaten, welke kunnen variëren in de praktijk en dus geen garantie bieden voor een specifieke eigendom. Bovendien zijn er verschillende mogelijke combinaties gebruikt, die niet allemaal afzonderlijk worden benaderd. Het is daarom de verantwoordelijkheid van de gebruiker om hem of haarzelf te overtuigen van een bepaalde vereiste. Specifieke resultaten kunnen niet gegarandeerd worden door de vele variaties die mogelijk zijn bij de applicatie. Individuele experimenten om specifieke eisen te waarborgen, worden sterk aanbevolen.

CANTEX RUBBER

Milrooijseweg 47 a

5258 KG Berlicum
Nederland

Tel. +31 (0)73 503 58 43

Fax +31 (0)73 503 28 31

info@cantextrubber.eu