



## POLIURETĀNA PUTAS (BLĪVUMS 8 KG/³)

**G-2008** ir zema blīvuma, vaļēju šūnu poliuretāna putu termoizolācijas sistēma. Produkts ir radīts dzīvojamo ēku izolācijai un aizsardzībai pret laikapstākļu ietekmi. Lieto standarta izsmidzināšanas iekārtās. Produktam piešķirts CE marķējums (ekspluatācijas drošības deklarācija ir saskaņā ar UE305 / 2011 regulu). TECNOFOAM G-2008 sistēmā piešķirts GOS emisiju sertifikāts, kā arī ATEX sertifikāts n° 2038.

## PIELIETOJUMS

- Īpaši piemērots termoizolācijai dzīvojamās ēkās.
- Lietošanai mansarda tipa jumtiem (koka sijām) un sienām, ēku fasādēm un nestaigājamiem jumtiem.

Putu blīvums	± 8 kg /m³
SBI (tests veikts uz ģipša)	-40db uz 195mm
Siltumvadītspēja	0,038 W/m·K
Vaļējo šūnu daudzums	> 95%



## APRAKSTS

**TECNOFOAM G-2008** putas stipri pielīp pie vairākuma visbiežāk izmantoto materiālu, piemēram, pie koka, ģipškartona, tērauda, OSB plāksnēm, saplākšņa, iekštelpu mūriem, kā arī poliuretāna putām. Nesaraujas pēc izplešanās. Labam rezultātam uzklāt uz sausas virsmas.

## PATĒRIŅŠ

Produkta patēriņš ir 1kg/m² pie 10 cm pārklājuma biezuma.

## IETAKOJUMS

Metāla tvertnes (poliols 220 kg, izocianāts 250 kg).



## APSTRĀDES IETEIKUMI

Lai nodrošinātu sastāva reaktivitātes un viskozitātes atbilstību prasībām, pirms lietošanas nepieciešams noregulēt komponentu temperatūru.

Mehāniskās apstrādes temperatūra: 45 ~ 45 ° C

Pirms lietošanas poliolu ieteicams ātri, enerģiski izmaisīt.

Mehāniskā aprīkojumā:

- komponentu tilpuma attiecība ir 1:1
  - apstrādes temperatūra: 45 ~ 55 °C (pie 23 °C vides temperatūras)
- TECNOFOAM G-2008 var uzklāt arī ar standarta poliuretāna putu izsmidzināšanas iekārtu.

## DERĪGUMA TERMIŅŠ

Poliola derīguma termiņš ir 6 mēneši, izocianāta derīguma termiņš ir 12 mēneši, uzglabājot sausā vietā, temperatūrā 5 °C ~ 35 °C un sargājot no saules staru iedarbības.

## TVERTNES UZGLABĀŠANA

- Uzglabāt 10-25 ° C temperatūrā. Nepakļaut tvertni (pilnu vai iztukšotu) tiešai saules gaismai vai karstuma avotiem (piemēram, plītim, radiatoriem u.t.t.), jo tie var radīt spiedienu tvertnē, kā rezultātā pārvietošanas process kļūst īpaši bīstams.
- Produkta komponentes ir jutīgas pret mitrumu, tāpēc ir jāuzglabā gaisa necaurlaidīgās tvertnēs un pastāvīgi jāsargā no mitruma iekļūšanas tajās. Mitruma klātbūtne bojās produktu, un tas kļūs nelietojams.

## DROŠĪBAS PASĀKUMI

Zemāk minētie drošības pasākumi ir jāievēro produkta lietošanas laikā, kā arī pārvietojot produktu pirms un pēc tā lietošanas.

- Elpceļu aizsardzībai: sagatavojot un uzklājot produktu, ieteicams izmantot gaisu attīrošu respiratoru
- Ādas aizsardzībai: ieteicams izmantot gumijas cimdus un tīru krāsotāja kombinezonu. Pēc lietošanas aizsargapģērbus nekavējoties novilkt. Pēc uzklāšanas beigām un pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas, rokas rūpīgi nomazgāt ar ziepēm.
- Acis/seja: ieteicams lietot aizsargbrilles, lai izvairītos no šļakatām un produkta daļiņām.
- Dabas piesārņojums: radiet pēc iespējas mazāk atkritumu.
- Produkta radītos atkritumus likvidēt kontrolētā procesā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Vienmēr rūpīgi izlasiet publiski pieejamo produkta drošības datu lapu.



## PUTU TEHNISKIE DATI (PĒC UZKLĀŠANAS)

(SASKAŅĀ AR EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJU)

Eksploatācijas īpašības		
Būtiskākās īpašības	Rezultāts	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsdrošība	Euroclass F <sup>1</sup>	EN 13501-1:2007
Ūdens absorbcija (īstermiņā ar daļēju iegremdēšanu)	Wp ? 13,8 kg/m <sup>2</sup>	
Karstumizturība (vadītspēja ?90/90)	0,038 W/(m.K)	EN 12667:2002
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaika pretestības faktors: $\mu=4,6$	EN 12086
Spiedes stiprība	NPD	EN 826
Ugunsizturība novecošanas/degradācijas procesā	Pēc novecošanas	EN 14315-1:2013
Jaukto emisiju neesamības apstiprinājums CMR 1/2	Atbilst normas § 4.3.7 > JĀ	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11
Marķējums	Emisijas klase: A	NF EN ISO 16000-3/-6/-9/-11
<sup>1</sup> B-s1,d0 ar ģipškartonu		

Papildus informāciju meklēt konkrētā produkta eksploatācijas īpašību deklarācijā (pieejams, sazinoties ar tehnisko departamentu).

## GOS IZMEŠU TABULA:

Komponente	N° CAS	Cexp 28 dienās	Klase
formaldehīds	50-00-0	8	A+
acetalhīds	75-07-0	5	A+
toluols	108-88-3	1	A+
tetrahlortilēns	127-18-4		A+
ksilols	108-38-3	<1	A+
1,2,4-trimetilbenzols	95-63-6	0	A+
1,4-dihlorbenzols	106-46-7		A+
etilbenzols	100-41-4		A+
2-butoksietanols	111-76-2		A+
stirols	100-42-5	1	A+
Kopējie GOS	---	1011	A
<b>Vispārējā emisiju klase:</b>			<b>A</b>



