

FOAM IT.

Omschrijving – FOAM IT.

FOAM IT is een polyurethaan lijm voor het constructief verlijmen van de gekalibreerde (vlakgeslepen) snelbouwstenen van Dumoulin Bricks. De lijm wordt aangebracht in 2 stroken op de lijmblokken van Dumoulin Bricks.

Testen uitgevoerd door laboratorium Magnel van Universiteit Gent

schuifspanning **0,024 N/mm²**

Afschuifproef: NBN EN 1052-3 en NBN EN 1052-3/A1

buigtrekspanning **0,13 N/mm²**

buigproef: NBN EN 1052-2 (1999)

breukspanning **6,27 N/mm²**

drukproef - NBN EN 1052-1

Overige technische eigenschappen – FOAM IT.

Basis	Gemodificeerde polyurethaan
Type schuim	Collapsable
Brandklasse	B2 (DIN4102-1)
Watervastheid	ongekend
Huidvorming (FEICA TM 1014)	Min. Ca. 8min. / +23°C / 50% R.L.
Vol belastbaar	24 uur 23°C / 50% r.h.
GEV - Emicode	
Temperatuurbestendigheid langdurig	-50°C tot +90°C
Temperatuurbestendigheid kortstondig	niet gemeten
Verwerkingstemperatuur omgeving	-5°C tot +30°C
Verwerkingstemperatuur bus	+5°C tot +25°C
Houdbaarheid	15 maanden Koel (+5°C tot +30°C), droog en rechtopstaand bewaren.

Verbruikstabel – FOAM IT.

Art Code	Formaat	# pak	#bus/palet
L1015	500 x 100 x 149	144	1,25
L1020	500 x 100 x 199	96	0,83
L1025	500 x 100 x 249	96	0,83
L1415	495 x 140 x 149	96	1,67
L1420	495 x 140 x 199	84	1,46
L1425	495 x 140 x 249	72	1,25
L1915	495 x 190 x 149	80	1,39
L1920	495 x 190 x 199	70	1,21
L1925	495 x 190 x 249	60	1,04
L142525	495 x 140 x 249	72	1,25
L192525	300 x 190 x 249	90	0,94
AL1425	305 x 140 x 249	84	0,89
XL10	500 x 100 x 499	54	0,47
XL14	500 x 140 x 499	36	0,63
XL19	500 x 190 x 499	30	0,52

L-blok = lijmblok met een druksterkte van 10 N/mm², 15 N/mm² of 25N/mm²

AL-blok = akoestische lijmblok met een druksterkte van 25 N/mm² en een bruto volumieke massa van 1150 kg/m³

Veiligheidsinstructies

Raadpleeg het etiket op de spuitbus of raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie.

Dumoulin Bricks kan in geen geval aansprakelijk gesteld worden voor schade die mogelijk voortvloeit uit de toepassing van het door haar uitgebrachte advies indien dit advies niet volledig gevolgd is, indien de gebruikte materialen niet correct toegepast zijn en indien dit advies niet gevalideerd is door de verantwoordelijke architect en/of ingenieur van dit project.