



Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
C.F.e PIVA 03868690151 - C.C.I.A.A. 977286
Meccanografico Commercio Estero M9721844
Trib. Milano Reg. Soc. N° 179034/5182/34

info@arefoam.it
www.arefoam.it

REV. Marzo 2018/JI

ARTICOLI RESINE ESPANSE S.R.L.

Sede Amministrativa e Stabilimento:

Via Marconi, 26 Frazione Cavoletto - 20088 Rosate (MI)
Tel. +39 02/9052912 (3 line R.A.) - Fax +39 02/9053340

Sede Sociale:

Via Salvo D'Acquisto, 2
20084 Lacchiarella (MI)



NOPAPLANK 100

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori
Densità	ISO 845:2006 / ASTM D3575W	Kg/m ³	100
Compression stress 1st impression 23 °C – HD 50% - 25% impression - 50% impression - 70% impression	ISO 3386-1 / ASTM D-3575D / DIN 53577	kPa	>191 >292 >579
Compression stress 4th impression 23 °C – HD 50% - 25% impression - 50% impression - 70% impression	ISO 3386-1 / ASTM D-3575D / DIN 53577	kPa	>35 >168 >495
Tensile strength 23 °C – HD 50% - Extrusion direction - Cross direction	EN ISO 1798 / ASTM D3575 T	kPa	>460 >290
Tensile elongation 23 °C – HD 50% - Extrusion direction - Cross direction	EN ISO 1798 / ASTM D3575 T	%	>30 >25
Compression set - 22 h, 23 °C, 50% after 2 h - 22 h, 23 °C, 50% after 24 h	ISO 1856 / ASTM D3575 B	%	<20 <15
Compressive creep HD 50% - 2.0 psi, 168 h, 23°C - 2.0 psi, 1000 h, 23°C	ISO 7850 / ASTM D-3575-BB	%	< 5 < 10
Dimension stability - 24h 70 °C - 48h 23 °C	ISO 2796 / ASTM D-3575-S	%	<4,5 >-0,5
Thermal conductivity 10° C	ISO 8302 / ASTM D3575 V / DIN 52612 / NBN B62-201	W/mK	0,049
Water absorption 23 °C , hours - After 24 h - After 168 h - After 672 h	ISO 2896 / ASTM D 2842	VOL. %	<0,8 <1,3 <1,7
Accelerating ageing - 4 impression 70% 72h 70°C - Tensile strength 72h 70°C - Tensile elongation 72h 70°C	EN ISO 2440 / ASTM D3574 K	%	<10 <8 <4

Note : Non-cross-linked with closed cell, low density polyethylene.

CFC and HCFC free CODICE DOGANALE : 39211900

Il prodotto non è adatto al contatto con alimenti o prodotti farmaceutici. Contiene ammine.

Tolleranze su spessori +10%

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

Il presente documento potrà essere soggetto a variazioni e aggiornamenti senza obbligo di preavviso.