



Capitale Sociale 31.200 Euro i.v.
 C.F. e P.IVA 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. maggio 2019/OL

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)



HLC/30 AU (RC5E)

Caratteristiche	Norme	Unità di misura	Valori			Tolleranze
Densità	UNI EN ISO 845	Kg/m ³	30			± 5%
Colore			Verde / Antracite			
Resistenza alla compressione (40%)	UNI 6351	kPa	3,7			± 15%
Resistenza all'affondamento / Indentazione	UNI 6353	N (Newton)	25%	40%	65%	± 15%
			110	150	320	
Resa elastica		%	44			± 10%
Resistenza alla trazione / Carico di rottura	UNI 7032	kPa	100			MIN.
Perdita di portanza / Fatica dinamica	UNI 6356 Parte 2°	%	30			MAX.
Deformazione permanente compressione al	UNI 6353	%	50%	75%		MAX.
			3,0	4,0		

Comportamento al fuoco secondo le norme :

- MVSS MOTOR VEHICLE SAFETY STD 302
- FAR/JAR/CS 25,853 appendix F Part I – (a) (1) (ii)
- ARRETE' DU 21 novembre 2002 CLASSEMENT M4 (NFP 92-507:2004)
- UNI 9175 (CLASSE 1 IM)
- AIRBUS ATS 1000.001 – ABD 0031
- FTP CODE 2010 Annex 1 Part 8(ex IMO Resolution A 652(16))
- UL 94 HF1
- CALIFORNIA TECHNICAL BULLETIN 117 SEZ. A e D (Schiume poliuretatiche additivate con ignifugante liquido base fosforo/cloro, vietate in California dal 1/1/2020)

Codice doganale 39211310

Con trattamento HG che agisce da repellente da contatto, inibendo gli acari e il degrado microbico con principi attivi IBPC, OIT, e permetrina.

Certificazione Oeko-Tex Standard 100 per sostanze nocive, e Certipur per lo Standard sulla Sicurezza e la Salute dell'Uomo e dell'Ambiente nell'Industria europea degli espansi.

Riferimento a test ed analisi effettuate dai nostri fornitori

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