

אלובונד FR - A2

תכונות		יחידות
תכונות כלליות		
0.5	מ"מ	עובי כל שכבת אלומיניום
8	ק"ג / מ"ר ±0.5	משקל
1,250	מ"מ	רוחב סטנדרטי
תכונות מכניות		
43	ניוטון / מ"מ ² או Mpa	כוח מתיחה (Tensile strength)
41	ניוטון / מ"מ ² או Mpa	מאמץ-מעוות 0.2%
3.8	%	הארכה (Elongatuio)
38.5	קילו-ניוטון / מ"מ ² או Gpa	גמישות כפיפה (Flexural elasticity,E)
203	קילו-ניוטון מ"מ / מ"מ	קשיחות כפיפה (Flexural rigidity,Exl)
תכונות אקוסטיות		
0.05		ספיגה
27	dB	חסימת רעש
תכונות טרמיות		
110	°C	הטיית טמפרטורה
0.031	מ"ר קלוין / וואט	התנגדות טרמית R
80 עד (-50)	°C	תנגודת טמפרטורה
2.4	מ"מ / מ'	התפשטות לינארית טרמית (C 100 ⁰)
אש		
מינרל בלתי דליק		ביצועי אש
A2, S1, d0		תגובה לאש
Class A / Class1		מאפייני בעירת משטח (Surface)
ביצועי ציפוי		
סטנדרט 4 / 3 / 2 שכבות		מספר שכבות צבע
סטנדרט / PVDF FEVE / HDPE		סוג / גימור
20-40 / 20-80		רמת ברק (Gloss 60°)
מינימום HB		עמידות צבע (Pencil hardness)