

AKRABOND

TOLLERANZE DIMENSIONALI dimensional tollerances	
SPESSORE (mm) thickness	0 / + 0,2
LARGHEZZA (mm) width	± 2
LUNGHEZZA (mm) length	± 3
DIAGONALE (mm) diagonal	± 5
SPESSORE DELL'ALLUMINIO aluminium thickness	± 0,02
CARATTERISTICHE DEL RIVESTIMENTO SUPERFICIALE DEL PANNELLO panel surface coating properties	
SPESSORE DELLA VERNICE (micron) paint thickness	20
DUREZZA DI MATITA pencil hardness	> HB
RESISTENZA DEL RIVESTIMENTO (piega T) coating resistance (T fold)	3T
TEMPERATURE LIMITE D'ESERCIZIO operating temperature limit	da -50° C a + 90° C / from -50°C to + 90°C
TEMPERATURA DI DEFORMAZIONE TERMICA SOTTO CARICO (° C) thermal deformation temperature under load	115
RESISTENZA ALL'URTO (Kg/ cm ²) impact strength	50
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (N/mm ²) tensile strength	175
MODULO DI ELASTICITA' (N/mm ²) modulus	70000
RESISTENZA ALL'ACQUA BOLLENTE (IMMERSIONE PER 2 ORE) boiling water resistance (two hours immersion)	NESSUN CAMBIAMENTO / no change
RESISTENZA AGLI ACIDI DI USO DOMESTICO (IMMERSIONE PER 24 ORE IN SOLUZIONE ACQUOSA AL 2% DI HCl) resistance to home-use acids (24 h immersion in water solution at 2% HCl)	NESSUN CAMBIAMENTO / no change
RESISTENZA AGLI ALCALI DI USO DOMESTICO (IMMERSIONE PER 24 ORE IN SOLUZIONE ACQUOSA AL 2% DI NaOH) Resistance to home use alkali (24 h immersion in water solution at 2% NaOH)	NESSUN CAMBIAMENTO / no change
RESISTENZA AGLI OLI (IMMERSIONE PER 24 ORE IN OLIO PER MOTORE 20W) oil resistance (24h immersion in motor 20w oil)	NESSUN CAMBIAMENTO / no change
RESISTENZA A SOLVENTI (TRATTAMENTO RIPETUTO 200 VOLTE USANDO BUTANONE) solvent resistance (Treatment repeated 200 times using butanone)	NESSUN CAMBIAMENTO / no change
RESISTENZA ALLA PULIZIA (1000 VOLTE) cleaning resistance (1000 times)	NESSUN CAMBIAMENTO / no change
RESISTENZA ALLA DELAMINAZIONE (PEEL 180°) delamination resistance (peel 180°)	> 5 Newton / mm

AKRABOND

CARATTERISTICHE GENERALI general properties

PESO DEL PANNELLO CON SPESSORE 2 mm weight of 2 mm thickness panel	2,73 kg/m²
PESO DEL PANNELLO CON SPESSORE 3mm weight of 3 mm thickness panel	3,76 kg/m³
PESO DEL PANNELLO CON SPESSORE 4mm weight of 4 mm thickness panel	4,79 kg/m⁴
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE LINEARE TERMICA coefficient of linear thermal expansion	2,4mm/m · 100° C
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO flammability	BS476

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.