

# FISA TEHNICA - Kömatana

## GLAFURI DE INTERIOR VALORI MECANICE si TERMICE

### DESCRIEREA PRODUSULUI

Glafuri de fereastră din PVC-U 076-25-23 infoliate prin laminare cu o folie decorativa CPL (Renolit) din melamina.

Proprietati	Metode de testare	Unitate
Latimea glafurilor	KÖMMERLING test	150/200/250/300/400/500 mm
Grosimea glafurilor	KÖMMERLING test	20 mm
Lungimea glafurilor	KÖMMERLING test	6000 mm
Greutate /m	KÖMMERLING test	≈1,48 kg/m-glafuri de 150 mm ≈1,91 kg/m-glafuri de 200 mm ≈2,47 kg/m-glafuri de 250 mm ≈2,85 kg/m-glafuri de 300 mm ≈3,33 kg/m-glafuri de 400 mm ≈4,0 kg/m-glafuri de 500 mm
Modul de elasticitate	DIN 53 457	≥2300 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenta de rupere	DIN 53 455	≥40 N/mm <sup>2</sup>
Rezistenta la incovoiere	KÖMMERLING test	650N - 250 N/mm
Absorbția apei la 23 °C	DIN 53 495	Dupa 24 ore - ≤5% in greutate
Stabilitate termica	KÖMMERLING test	-30 °C - +60 °C
Stabilitate dimensionala la caldura VICAT	DIN ISO 306	≥75 °C
Coeficient de dilatare termica liniara (-30 °C - +50 °C)	KÖMMERLING test	80*10(-6) 1/K
Conductibilitate termica	DIN 52 612	0,16 W/mK
Rezistenta la socuri (la temperatura camerei)	DIN EN 477	1000 g/1,5 m ( fara rupere )

### INVELISUL – Folia RENOLIT

Proprietati	Metode de testare	Unitate
Rezistenta la apa fierbinte	DIN EN 438-2	<10% - curbare <10% - umflare in grosime
Rezistenta la aburi fierbinti	DIN EN 438-2	glaful isi schimba culoare sau apar gauri
Rezistenta la uzura	DIN EN 438-2	≥150
Rezistenta la stabilitatea culorilor	DIN EN 438-2	≥ n° 6 grade
Rezistenta la substante chimice	DIN EN 438-2	ridicata/foarte ridicata**
Rezistenta la arsura de tigara	KÖMMERLING test	apar pete maro sau gauri
Rezistenta la zgarieturi	DIN EN 438-2	≥ 2,0 N
Rezistenta la impact	KÖMMERLING test	≥ 15 N

\*\* solicitati lista de substante permise si interzise.

Pentru mai multe informatii, nu ezitati sa contactati departamentul de vanzari - [sales@geplast.ro](mailto:sales@geplast.ro) - sau departamentul tehnic - [tehnica@geplast.ro](mailto:tehnica@geplast.ro) .