

Cod de referinta al produsului		F11	F15	F16	F20	F30	BL 20
Densitate aparenta $\pm 10\%$ ; kg/m <sup>3</sup>		11	15	16	20	30	20
Caracteristici	Standardul de incercari	Valori declarate					
Abatere grosime (mm)	EN 823-1997	T1= $\pm$ 2 mm	T1= $\pm$ 2 mm	T2= $\pm$ 1 mm	T1= $\pm$ 2 mm	T1= $\pm$ 2 mm	T2= $\pm$ 1 mm
Abatere lungime si latime (mm)	EN 822-1997	L1= $\pm$ 3 mm, W1= $\pm$ 3 mm	L1= $\pm$ 3 mm, W1= $\pm$ 3 mm	L2= $\pm$ 2 mm, W2= $\pm$ 2 mm	L1= $\pm$ 3 mm, W1= $\pm$ 3 mm	L1= $\pm$ 3 mm, W1= $\pm$ 3 mm	L2= $\pm$ 2 mm, W2= $\pm$ 2 mm
Abatere de la perpendicularitate (mm/ m): lungime latime, grosime	EN 824-1997	S1= $\pm$ 5 mm/ m	S1= $\pm$ 5 mm/ m	S2= $\pm$ 2 mm/ m	S1= $\pm$ 5 mm/ m	S1= $\pm$ 5 mm/ m	S2= $\pm$ 2 mm/ m
Abatere de la planitate (mm/ m) lungime, latime	EN 825-1997	P3= $\pm$ 10 mm/ m	P3= $\pm$ 10 mm/ m	P4= $\pm$ 5 mm/ m	P3= $\pm$ 10 mm/ m	P3= $\pm$ 10 mm/ m	P4= $\pm$ 5 mm/ m
Rezistenta la incovoiere (kPa)	EN 12089-1999	min. 75 kPa	min. 150 kPa	min. 170 kPa	min. 250 kPa	min. 350 kPa	min. 250 kPa
Efortul de compresiune la o deplasare relativa de 10% (kPa)	EN 826-1997	min. 50 kPa	min. 70 kPa	min. 80 kPa	min. 100 kPa	min. 200 kPa	min. 100 kPa
Stabilitatea dimensionala in conditii de laborator constante (%) lungime, latime, grosime	EN 1603-1998	$\pm$ 0,2%	$\pm$ 0,2%	$\pm$ 0,2%	$\pm$ 0,2%	$\pm$ 0,2%	$\pm$ 0,2%
Deformatia in conditii specificate de incarcare la compresiune si de temperatura (%)	EN 1605-1998	max. 5%	max. 5%	max. 5%	max. 5%	max. 5%	max. 5%
Rezistenta la tractiune perpendicular pe fete (kPa)	EN 1607-1998	min. 60 kPa	min. 120 kPa	min. 150 kPa	min. 170 kPa	min. 300 kPa	min. 170 kPa
Absorbtiia de apa de lunga durata prin imersie (%)	EN 12087-1999	max. 5%	max. 3%	max. 3%	max. 2%	max. 1%	max. 2%
Absorbtiia de apa de lunga durata prin difuzie (%)	EN 12088-1999	max. 15%	max. 10%	max. 10%	max. 10%	max. 5%	max. 10%
Stabilitatea dimensionala in conditii specifice de temperatura si umiditate (%) lungime, latime, grosime	EN 1604-1998	max. 1%	max. 1%	max. 1%	max. 1%	max. 1%	max. 1%
Permeabilitatea la vapori de apa mg/Pa.m.h	EN 12086-1999	max 0.036 mg/Pa.h. m	max 0.036 mg/Pa.m. h	max 0.036 mg/Pa.m .h	max 0.024 mg/Pa.m. h	max 0.018 mg/Pa.m. h	max 0.024 mg/ Pa.m.h
Rezistenta la efectul inghet-dezghet (%)	EN 12091-1999	max. 1%	max. 1%	max. 1%	max. 1%	max. 1%	max. 1%
Conductivitatea termica (W/mK)	EN 12667-2000	0,043 W/ mK	0,039 W/ mK	0,038 W/ mK	0,036 W/ mK	0,033 W/ mK	0,036 W/ mK
Inercarea la foc	EN 13501-2002	euroclasa E					