

## FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET

### PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN MELAMINATE P2 IOS-MAT-181 / MELAMINATED FACE PARTICLEBOARDS P2 IOS-MAT-181

Nr. crt.	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			8 - 15	≥ 15 to 20	20 - 28	
1	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală <i>Tolerances on thickness relative to nominal value</i>	mm	+0,5/- 0,3		± 0,5	EN 14323 EN 14322
2	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	± 5		± 2,5	EN 14323 EN 14322
3	Planeitate <i>Flatness</i>	mm / m	-	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate/ <i>only for equilibrated surfaces</i> ) *		EN 14323 EN 14322
4	Exfoliere a marginilor <i>Edge damage</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	≤ 10		≤ 3	EN 14323 EN 14322
5	Defecte de aspect al suprafeței <i>Surface defects</i>	mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> mm / m <sup>2</sup>	puncte/points ≤ 2 lungime/length ≤ 20			EN 14323 EN 14322
6	Rezistența la zgâriere <i>Resistance to scratching</i>	N	≥ 1,5			EN 14323 EN 14322
7	Rezistența la pătare <i>Resistance to staining</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
8	Rezistența la fisurare <i>Resistance to cracking</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
9	Emisie de aldehydă formică <i>Formaldehyde release</i> Clasa/Class E-LE (CARB P2+EPA)	mg / m <sup>2</sup> / h	≤ 1,3			EN ISO 12460-3 IOS-MAT-0003 vers.AA-10899-14
10	Emisia de formaldehydă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.05			EN 717-1 IOS-MAT-181 vers. AA-2183046-2
11	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>	≥ 350 ≥ 650			EN 14323 EN 14322

)\* - Suprafața echilibrată corespunde plăcilor melaminate pe ambele suprafețe, cu același tip de acoperire

- *Equilibrated surfaces corresponds for boards covered on both sides, by the same foil*

**NOTA** Pentru caracteristicile fizice și dimensionale, se face referire la fișa tehnică pentru plăci de aşchii, care constituie suportul.

**NOTE** For the physical and dimensional properties, refers to the technical sheet for particleboard which constitutes the support.

#### APROBAT / APPROVED BY

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**



**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DÖRR**

FT 114 – Fișa tehnică Plăci de aşchii de lemn P2 IOS-MAT-181 melaminat / Ediția 1, Revizia 1 din 18.12.2019 – Elaborat MI – Aprobat DG

UNICREDIT BANK  
Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310  
Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320  
Code swift: BACXROBU

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:  
RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001  
EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002  
USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003  
Code SWIFT: RNCBROBU  
BIC Code: RNCB

**FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET**  
**PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN MELAMINATE P2 E1 / MELAMINE FACED PARTICLEBOARDS P2 E1**

	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			8 ÷ 15	≥ 15 to 20	20 ÷ 28	
1	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală <i>Tolerances on thickness relative to nominal value</i>	mm		+0,5/- 0,3	± 0,5	EN 14323 EN 14322
2	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm		± 5 ± 2,5		EN 14323 EN 14322
3	Planeitate <i>Flatness</i>	mm / m	-	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate / <i>only for equilibrated surfaces</i> ) *		EN 14323 EN 14322
4	Exfoliere a marginilor <i>Edge damage</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm		≤ 10 ≤ 3		EN 14323 EN 14322
5	Defecte de aspect al suprafeței <i>Surface defects</i>	mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> mm / m <sup>2</sup>		puncte/points ≤ 2 lungime/length ≤ 20		EN 14323 EN 14322
6	Rezistența la zgâriere <i>Resistance to scratching</i>	N		≥ 1,5		EN 14323 EN 14322
7	Rezistența la pătare <i>Resistance to staining</i>	nivel <i>rating</i>		≥ 3		EN 14323 EN 14322
8	Rezistența la fisurare <i>Resistance to cracking</i>	nivel <i>rating</i>		≥ 3		EN 14323 EN 14322
9	Emisie de aldehidă formică <i>Formaldehyde release</i> Clasa/Class E1	mg / m <sup>2</sup> h		≤ 3,5		EN ISO 12460-3 EN 14322
10	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>		≥ 350 ≥ 650		EN 14323 EN 14322

)\*- Suprafața echilibrată corespunde plăcilor melaminate pe ambele suprafețe, cu același tip de acoperire

- *Equilibrated surfaces corresponds for boards covered on both sides, by the same foil*

NOTA : Pentru caracteristicile fizice și dimensionale, se face referire la fișa tehnică pentru plăci de așchii, care constituie suportul.

NOTE : For the physical and dimensional properties, refer to the technical sheet for particleboard that constitutes the suport

**APROBAT / APPROVED BY**

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**



**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DORR**



FT 04 – Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P2 E1 melaminate – Ediția 1, Revizia 1 din 01.06.2019 – Elaborat MI – Aprobat DG

UNICREDIT BANK  
Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310  
Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320  
Code swift: BACXROBU

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:  
RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001  
EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002  
USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003  
Code SWIFT: RNCBROBU  
BIC Code: RNCB

**FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET**
**PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN MELAMINATE P2 EN 16516 / MELAMINATED FACE PARTICLEBOARDS P2 EN 16516**

Nr. crt.	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			8 - 15	≥ 15 to 20	20 - 28	
1	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală <i>Tolerances on thickness relative to nominal value</i>	mm	+0,5/- 0,3		± 0,5	EN 14323 EN 14322
2	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	± 5 ± 2,5			EN 14323 EN 14322
3	Planeitate <i>Flatness</i>	mm / m	-	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate/ <i>only for equilibrated surfaces</i> )*		EN 14323 EN 14322
4	Exfoliere a marginilor <i>Edge damage</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	≤ 10 ≤ 3			EN 14323 EN 14322
5	Defecte de aspect al suprafeței <i>Surface defects</i>	mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> mm / m <sup>2</sup>	puncte/points ≤ 2 lungime/length ≤ 20			EN 14323 EN 14322
6	Rezistența la zgâriere <i>Resistance to scratching</i>	N	≥ 1,5			EN 14323 EN 14322
7	Rezistența la pătare <i>Resistance to staining</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
8	Rezistența la fisurare <i>Resistance to cracking</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
10	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.1			EN 16516 ChemVebotsV
11	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>	≥ 350 ≥ 650			EN 14323 EN 14322

)\* - Suprafața echilibrată corespunde plăcilor melaminate pe ambele suprafețe, cu același tip de acoperire

- *Equilibrated surfaces corresponds for boards covered on both sides, by the same foil*

**NOTA** Pentru caracteristicile fizice și dimensionale, se face referire la fișa tehnică pentru plăci de așchii, care constituie suportul.

**NOTE** For the physical and dimensional properties, refers to the technical sheet for particleboard which constitutes the support.

**APROBAT / APPROVED BY**

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**

**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DÖRR**

FT 133 - Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P2 EN 16516 melaminat - Ediția 1 Reviziu 0 din 1.10.2019 - Elaborat MI - Aprobat DG

UNICREDIT BANK  
Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310  
Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320  
Code swift: BACXROBU

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:  
RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001  
EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002  
USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003  
Code SWIFT: RNCBROBU  
BIC Code: RNCB

**FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET**
**PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN MELAMINATE P2 EN 717 / MELAMINE FACED PARTICLEBOARDS P2 EN 717**

	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			8 ÷ 15	≥ 15 to 20	20 ÷ 28	
1	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală <i>Tolerances on thickness relative to nominal value</i>	mm	+0,5/- 0,3		± 0,5	EN 14323 EN 14322
2	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	± 5 ± 2,5			EN 14323 EN 14322
3	Planeitate <i>Flatness</i>	mm / m	-	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate /only for equilibrated surfaces) *		EN 14323 EN 14322
4	Exfoliere a marginilor <i>Edge damage</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	≤ 10 ≤ 3			EN 14323 EN 14322
5	Defecte de aspect al suprafeței <i>Surface defects</i>	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> mm /m <sup>2</sup>	puncte/points ≤ 2 lungime/length ≤ 20			EN 14323 EN 14322
6	Rezistența la zgâriere <i>Resistance to scratching</i>	N	≥ 1,5			EN 14323 EN 14322
7	Rezistența la pătare <i>Resistance to staining</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
8	Rezistența la fisurare <i>Resistance to cracking</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
9	Emisie de aldehidă formică <i>Formaldehyde release</i> Clasa/Class E1	mg /m <sup>2</sup> h	≤ 3,5			EN ISO 12460-3 EN 14322
10	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>	≥ 350 ≥ 650			EN 14323 EN 14322
11	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.1			EN 717-1 EN 14322

)\*- Suprafața echilibrată corespunde plăcilor melaminate pe ambele suprafețe, cu același tip de acoperire

- Equilibrated surfaces corresponds for boards covered on both sides, by the same foil

NOTA : Pentru caracteristicile fizice și dimensionale, se face referire la fișa tehnică pentru plăci de așchii, care constituie suportul.

NOTE : For the physical and dimensional properties, refer to the technical sheet for particleboard that constitutes the suport

**APROBAT / APPROVED BY**
**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**

**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DORR**

FT 119 – Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P2 EN 717 melaminate – Ediția 1, Revizia 1 din 27.03.2019 – Elaborat ML – Aprobat DG

UNICREDIT BANK

Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310

Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320

Code swift: BACXROBU

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:

RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001

EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002

USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003

Code SWIFT: RNCBROBU

BIC Code: RNCB



## FIȘA TEHNICĂ / TECHNICAL SHEET

### PLĂCI DE AȘCHII DE LEMN MELAMINATE P2 EN 16516 / MELAMINATED FACE PARTICLEBOARDS P2 EN 16516

Nr. crt.	Technical characteristics	Unit	Thickness (mm)			Test / requirement standard
			8 - 15	≥ 15 to 20	20 - 28	
1	Toleranțe la grosime în raport cu valoarea nominală <i>Tolerances on thickness relative to nominal value</i>	mm	+0,5/- 0,3		± 0,5	EN 14323 EN 14322
2	Toleranțe la lungime și lățime <i>Tolerances on length and width</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	± 5		± 2,5	EN 14323 EN 14322
3	Planeitate <i>Flatness</i>	mm / m	-	≤ 2 (numai pentru suprafețe echilibrate/ <i>only for equilibrated surfaces</i> ) *		EN 14323 EN 14322
4	Exfoliere a marginilor <i>Edge damage</i> - dimensiuni comerciale <i>commercially available size</i> - plăci semifabricate <i>pre-cut panels</i>	mm	≤ 10		≤ 3	EN 14323 EN 14322
5	Defecte de aspect al suprafeței <i>Surface defects</i>	mm <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> mm / m <sup>2</sup>	puncte/points ≤ 2 lungime/length ≤ 20			EN 14323 EN 14322
6	Rezistența la zgâriere <i>Resistance to scratching</i>	N	≥ 1,5			EN 14323 EN 14322
7	Rezistența la pătare <i>Resistance to staining</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
8	Rezistența la fisurare <i>Resistance to cracking</i>	nivel <i>rating</i>	≥ 3			EN 14323 EN 14322
10	Emisia de formaldehidă <i>Formaldehyde release</i>	ppm	≤ 0.1			EN 16516 ChemVebotsV
11	Rezistența la abraziune <i>Resistance to abrasion</i> Clasa/Class 3A Clasa/Class 3B	rotații <i>revolutions</i>	≥ 350 ≥ 650			EN 14323 EN 14322

)\* - Suprafața echilibrată corespunde plăcilor melaminate pe ambele suprafețe, cu același tip de acoperire

- *Equilibrated surfaces corresponds for boards covered on both sides, by the same foil*

**NOTA** Pentru caracteristicile fizice și dimensionale, se face referire la fișa tehnică pentru plăci de așchii, care constituie suportul.

**NOTE** For the physical and dimensional properties, refers to the technical sheet for particleboard which constitutes the support.

**APROBAT / APPROVED BY**

**DIRECTOR GENERAL  
GENERAL MANAGER  
OANA BODEA**

**MANAGER TEHNIC  
TECHNICAL MANAGER  
MARCEL DÖRR**

FT 133 – Fișa tehnică Plăci de așchii de lemn P2 EN 16516 melaminat - Ediția 1 Revizie 0 din 1.10.2019 – Elaborat MI – Aprobat DG

UNICREDIT BANK  
Cont RON: RO03 BACX 0000 0000 3020 1310  
Cont EUR: RO24 BACX 0000 0000 3020 1320  
Code swift: BACXROBU

BANCA COMERCIALĂ ROMÂNĂ:  
RON: RO 37 RNCB 0053 1611 3082 0001  
EUR: RO 10 RNCB 0053 1611 3082 0002  
USD: RO 80 RNCB 0053 1611 3082 0003  
Code SWIFT: RNCBROBU  
BIC Code: RNCB