

ALL BLACKBOARD

(NEGRO TINTADO EN LA MASA)

Edición 20/12/22

| Thickness<br>CALIBRE<br>+/- 5%<br>mm | Substance<br>GRAMAJE<br>+/- 5%<br>Gr / m <sup>2</sup> | Density<br>DENSIDAD<br>+/- 5%<br>Gr / m <sup>3</sup> | Bending Stiffness<br>MD<br>RIGIDEZ S.M<br>+/- 15%<br>mNm | Bending Stiffness<br>CD<br>RIGIDEZ S.T<br>+/- 15%<br>mNm | Moisture<br>HUMEDAD<br>+/-1.5<br>% | Burst pressure<br>RESISTENCIA<br>A LA ROTURA<br>+/-5<br>kPa |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ISO 534                              | ISO 536                                               |                                                      | ISO 5629                                                 | ISO 5629                                                 | ISO 287                            | ISO 2759                                                    |
| 1,00                                 | 670                                                   | 0,67                                                 | 400                                                      | 190                                                      | 8,0                                | 1160                                                        |
| 1,20                                 | 840                                                   | 0,70                                                 | 650                                                      | 300                                                      | 8,0                                | 1160                                                        |
| 1,50                                 | 1005                                                  | 0,67                                                 | 1000                                                     | 480                                                      | 8,0                                | 1450                                                        |
| 1,75                                 | 1175                                                  | 0,67                                                 | 1850                                                     | 780                                                      | 8,0                                | 1550                                                        |
| 2,00                                 | 1340                                                  | 0,67                                                 | 2800                                                     | 1200                                                     | 8,0                                | 1750                                                        |
| 2,50                                 | 1650                                                  | 0,66                                                 | 3500                                                     | 1500                                                     | 8,3                                | NA                                                          |
| 2,75                                 | 1845                                                  | 0,67                                                 | 3850                                                     | 1650                                                     | 8,3                                | NA                                                          |
| 3,00                                 | 2015                                                  | 0,67                                                 | 4200                                                     | 1800                                                     | 8,3                                | NA                                                          |
| 3,50                                 | 2345                                                  | 0,67                                                 | 4900                                                     | 2100                                                     | 8,3                                | NA                                                          |
| 4,00                                 | 2680                                                  | 0,67                                                 | 5600                                                     | 2400                                                     | 8,3                                | NA                                                          |

Referencia 23°C / 50% HR  
Todas las especificaciones técnicas son susceptibles de ser modificadas



## OBSERVACIONES

- Soporte: tripa 100% fibras celulosas recuperadas tintadas en negro
- Cara: papel negro laminado 100% reciclado
- Reverso: papel negro laminado 100% reciclado
- Cola para laminación del papel por ambas caras
- Producto reciclado
- Producto reciclable
- Producto conforme a la reglamentación **REACH**
- Metales pesados no utilizados directa o indirectamente en el proceso de producción.
- Confirmamos que los contenidos de cadmio, cromo, mercurio y plomo están sustancialmente por debajo de los límites contenidos en la **"Toxic Packaging ReductionAct"** de Julio de 1991 y del **"EG Rule 94/62"** del 20 de diciembre de 1994 en su art. 11
- Dicho cartón ha superado diversos test para conseguir el certificado medioambiental alemán **"Angel Azul / RAL UZ 56"**
- Dicho cartón puede ser utilizado para la confección de juguetes, así como su packaging, y que cumple con la norma **EN-71 apartado 3**
- Estas calidades presentan contenido de sulfuros (sulfur, sulfides, sulfites, sulphates) inferior a 0.36% (expresado sobre la masa seca de fibras).
- Estos cartones pueden entrar en **contacto directo con los alimentos del tipo II** (alimentos secos, no grasos) y el **tipo III** (productos alimenticios sin cáscara o pelados o lavados antes de su consumo) siguiendo las definiciones del documento técnico 3 - capítulo 4 de la Resolución AP (2002 ) 1 del Consejo de Europa.
- Calidad con **certificación FSC y PEFC** (a solicitar en el momento de realizar el pedido)