

## Parametry výrobku

Homogen E1

dřevotříska - voděodolná

Normovaná kvalita, oboustranně broušená

| charakteristika   | norma                | jednotka/metoda měření | hodnota/výsledek |         |
|---|----------------------|------------------------|------------------|---------|
| tolerance tloušťky uvnitř a mezi deskami  |                      | mm                     | +/-0,3           |         |
| tolerance délky a šířky   |                      | mm                     | +/-5             |         |
| tolerance pravého úhlu  | EN 324 - 2           | mm                     | 2 per m          |         |
| tolerance vlhkosti  | EN 322               | %                      | 5 - 13           |         |
| prvotní hustota - tolerance k běžné hustotě vlhkosti uvnitř jedné desky +/- 10% | EN 323/94            | kg/m <sup>3</sup>      | tloušťka mm      |         |
|   |                      |                        | 8-13             | 675-700 |
|   |                      |                        | 14-20            | 655-690 |
|   |                      |                        | 21-25            | 640-665 |
|   |                      |                        | 26-32            | 625-660 |
| 33-38   | 580-625              |                        |                  |         |
| nabývání na tloušťce 24 h   | EN 317               | %                      | tloušťka mm      |         |
|   |                      |                        | 10-32            | 10      |
|   |                      |                        | 33-38            | 9       |
| Formaldehyd třída E1 - únik za 6 měsíců -                                       | EN 120 fotometriccká | mg/100g                | max.8            |         |
|   |                      |                        | min.6,5          |         |
| pevnost v ohybu   | EN 310               | N/mm <sup>2</sup>      | tloušťka mm      |         |
|   |                      |                        | 8-13             | 14.00   |
|   |                      |                        | 14-20            | 13.00   |
|   |                      |                        | 21-25            | 11.50   |
|   |                      |                        | 26-32            | 10.00   |
| 33-38   | 8.50                 |                        |                  |         |
| pružnost v ohybu  | EN 310               | N/mm <sup>2</sup>      | tloušťka mm      |         |
|   |                      |                        | 8-13             | 1,800   |
|   |                      |                        | 14-20            | 1,600   |
|   |                      |                        | 21-25            | 1,500   |
|   |                      |                        | 26-32            | 1,350   |
| 33-38   | 1,200                |                        |                  |         |
| pevnost v tahu - kolmá  | EN 319               | N/mm <sup>2</sup>      | tloušťka mm      |         |
|   |                      |                        | 16-20            | 0.45    |
|   |                      |                        | 21-25            | 0.40    |
|   |                      |                        | 26-32            | 0.35    |
| 33-38   | 0.30                 |                        |                  |         |
| pevnost v tahu - plošná   | EN 311               | N/mm <sup>2</sup>      | min.0,8          |         |

**Technický list výrobku č. 9-02-001**

|  |  |
|--|--|
| <b>Výrobce:</b>                                | <b>Österreichische Homogenholz GesmbH</b>  |
| <b>Dovozce:</b>                                | PF Postforming s.r.o., Janovice 80, Velká Bíteš  |
| <b>Obchodní označení výrobku:</b>              | voděodolná oboustranně broušená dřevotřísková deska  |
| <b>Technické označení výrobku:</b>             | E1 quellarm  |
| <b>Popis:</b>                                  | třívrstvá dřevotříska sestávající z 90% podílu dřeva a 10% podílu klihu  |
| <b>Složení:</b>                                | Dřevo: jehličnaté a topolové<br>Pojivo: pryskyřičný klič (MUPF)<br>Další složky: Ammoniumsulfát, parafínová emulze |
| <b>Skladování a manipulace:</b>                | Na rovné ploše, v suchu, přikryto<br>Doporučuje se nošení ochranných rukavic                                       |
| <b>Stupeň nebezpečí:</b>                       | žádný  |
| <b>Požární hodnocení dle ÖNORM B 3800 TI 1</b> | B2 normálně hořlavá<br>Q2 normálně kouřící<br>Tr 1 neodkapávající  |
| <b>Požární opatření</b>                        | normální postupy dle předpisů  |

| charakteristika  | norma               | jednotka/metoda měření | hodnota/výsledek |         |
|--|---------------------|------------------------|------------------|---------|
| tolerance tloušťky uvnitř a mezi deskami   |                     | mm                     | +/-0,3           |         |
| tolerance délky a šířky  |                     | mm                     | +/-5             |         |
| tolerance pravého úhlu   | EN 324 - 2          | mm                     | 2 per m          |         |
| vlhkost desek  | EN 322              | %                      | 5 - 13           |         |
| objemová hmotnost<br>(max.odchylka vzhledem ke střední objem.<br>hmotnosti uvnitř desky +/- 10%) | EN 323/94           | kg/m <sup>3</sup>      | tloušťka mm      |         |
|  |                     |                        | 8-13             | 675-700 |
|  |                     |                        | 14-20            | 655-690 |
|  |                     |                        | 21-25            | 640-665 |
|  |                     |                        | 26-32            | 625-660 |
| 33-38  | 580-625             |                        |                  |         |
| změna v tloušťce 24 h  | EN 317              | %                      | tloušťka mm      |         |
|  |                     |                        | 10-32            | 10      |
|  |                     |                        | 33-38            | 9       |
| Formaldehyd třída E1 - klouzavá půlroční střední hodnota   | EN 120 fotometrická | mg/100g                | max.8            |         |
|  |                     |                        | min.6,5          |         |
| pevnost v ohybu  | EN 310              | N/mm <sup>2</sup>      | tloušťka mm      |         |
|  |                     |                        | 8-13             | 14.00   |
|  |                     |                        | 14-20            | 13.00   |
|  |                     |                        | 21-25            | 11.50   |
|  |                     |                        | 26-32            | 10.00   |
| 33-38  | 8.50                |                        |                  |         |
| pružnost v ohybu   | EN 310              | N/mm <sup>2</sup>      | tloušťka mm      |         |
|  |                     |                        | 8-13             | 1,800   |
|  |                     |                        | 14-20            | 1,600   |
|  |                     |                        | 21-25            | 1,500   |
|  |                     |                        | 26-32            | 1,350   |
| 33-38  | 1,200               |                        |                  |         |
| pevnost v tahu - kolmá   | EN 319              | N/mm <sup>2</sup>      | tloušťka mm      |         |
|  |                     |                        | 16-20            | 0.45    |
|  |                     |                        | 21-25            | 0.40    |
|  |                     |                        | 26-32            | 0.35    |
| 33-38  | 0.30                |                        |                  |         |
| pevnost v tahu - plošná  | EN 311              | N/mm <sup>2</sup>      | min.0,8          |         |

## Poznámka:

Základem pro údaje uvedené na tomto technickém listě jsou rozsáhlé zkoušky, případně aktuální praktické zkušenosti. Tyto informace slouží pro podrobnější popis výrobků v rámci jejich aplikace a není tím přebírána žádná zvláštní záruka určitých vlastností nad rámec platné legislativy.