



NORBORD Europe Ltd
 Station Road
 Cowie
 Stirling
 Scotland
 FK7 7BQ

DoP ref: **NP2DoPv4**

EN13986:2004 +A1:2015

04

E1

P2

6mm à 38mm

Constructions non-structurelles dans un environnement sec

| Caractéristiques essentielles | Performance | | | | | |
|--|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Épaisseur (mm) | | | | | |
| | >6 à 10 | >10 à 13 | >13 à 20 | >20 à 25 | >25 à 32 | >32 à 40 |
| Réaction au feu | NPD | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 | D-s2,d0 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau μ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| La teneur en formaldéhyde | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| Émission (contenu) du pentachlorophénol(PCP) | ≤5ppm | ≤5ppm | ≤5ppm | ≤5ppm | ≤5ppm | ≤5ppm |
| Isolation aux bruits aériens (masse par unité de surface)(R) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| L'absorption acoustique Fréquences de 250Hz à 500Hz (α) | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| L'absorption acoustique Fréquences de 1000Hz à 2000Hz (α) | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 |
| Conductivité thermique λ | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Durabilité | | | | | | |
| Résistance à la traction perpendiculaire (N/mm^2) | 0.40 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.20 |
| Biologique | classe d'usage 1 | | | | | |