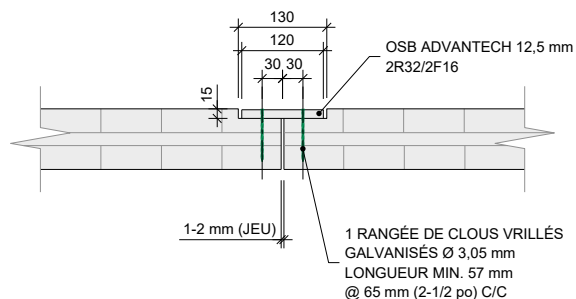
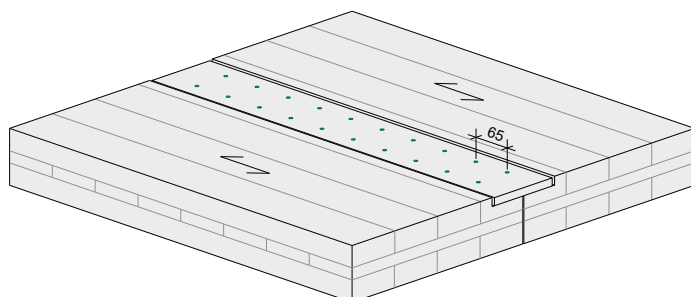
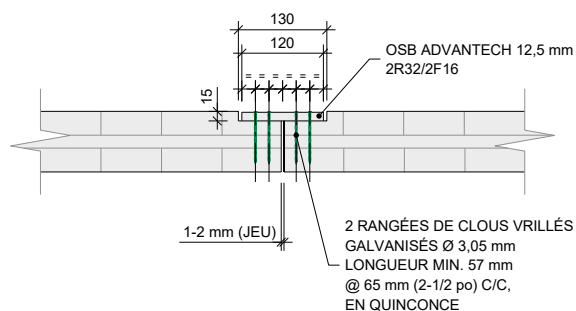
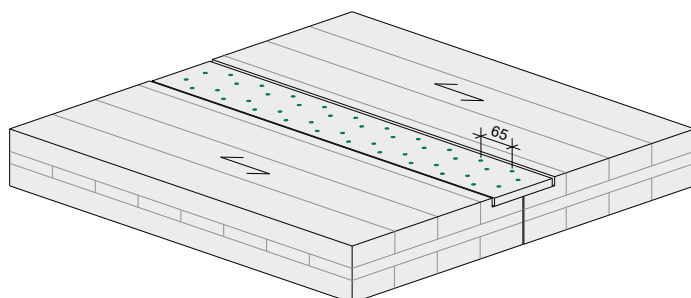


Joint panneau-panneau – Languette en OSB AdvanTech

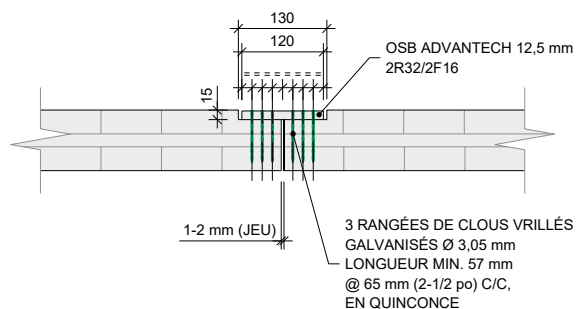
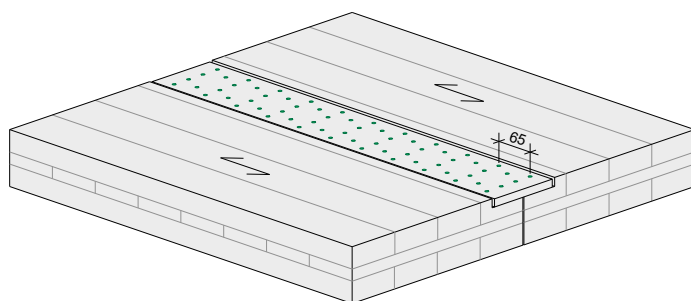
Résistance pondérée au cisaillement : 10 kN/m



Résistance pondérée au cisaillement : 20 kN/m



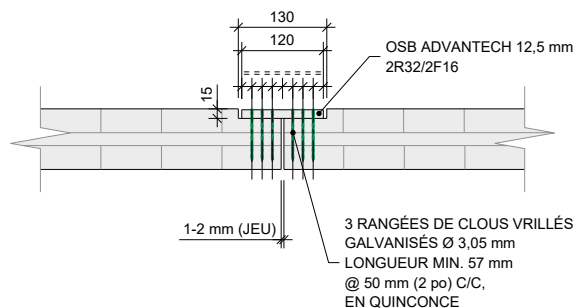
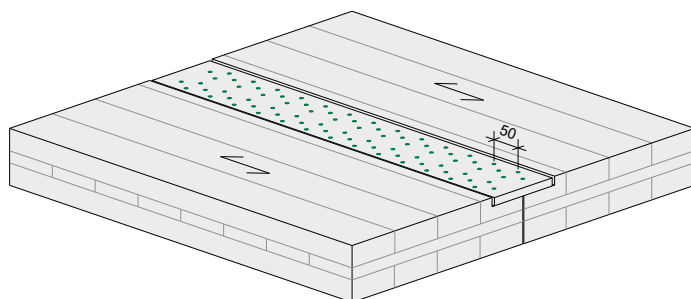
Résistance pondérée au cisaillement : 30 kN/m



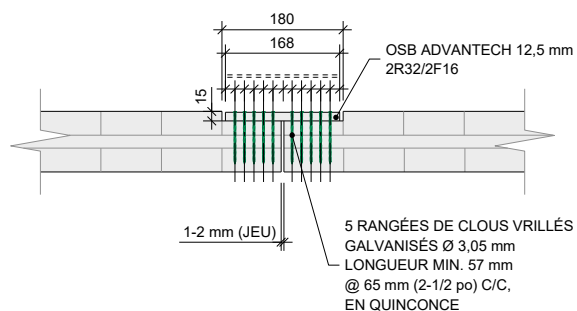
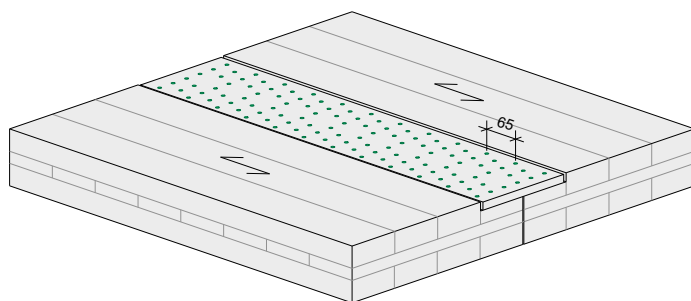
Notes :

1. Les résistances pondérées au cisaillement indiquées dans ces détails sont basées sur des panneaux en bois lamellé-croisé Nordic X-Lam (CLT) et sur des languettes en OSB AdvanTech, installées parallèlement au fil des lamelles extérieures de la face des panneaux en CLT.
2. Les résistances pondérées au cisaillement correspondent au minimum entre la résistance latérale pondérée de l'assemblage cloué et la résistance pondérée au cisaillement en épaisseur de la languette. Les panneaux en CLT doivent être vérifiés séparément.
3. La vérification de la résistance latérale de l'assemblage cloué et la résistance pondérée au cisaillement en épaisseur de la languette est effectuée conformément à la norme CSA O86:2019, en supposant une condition d'utilisation en milieu sec, une durée d'application courte de la charge et un coefficient de correction relatif aux diaphragmes et murs de refend, J_D , de 1,3.

Résistance pondérée au cisaillement : 40 kN/m



Résistance pondérée au cisaillement : 50 kN/m



Notes :

1. Les résistances pondérées au cisaillement indiquées dans ces détails sont basées sur des panneaux en bois lamellé-croisé Nordic X-Lam (CLT) et sur des languettes en OSB AdvanTech, installées parallèlement au fil des lamelles extérieures de la face des panneaux en CLT.
2. Les résistances pondérées au cisaillement correspondent au minimum entre la résistance latérale pondérée de l'assemblage cloué et la résistance pondérée au cisaillement en épaisseur de la languette. Les panneaux en CLT doivent être vérifiés séparément.
3. La vérification de la résistance latérale de l'assemblage cloué et la résistance pondérée au cisaillement en épaisseur de la languette est effectuée conformément à la norme CSA O86:2019, en supposant une condition d'utilisation en milieu sec, une durée d'application courte de la charge et un coefficient de correction relatif aux diaphragmes et murs de refend, J_D , de 1,3.