



La Maison pour la Planète

L'étanchéité à l'air, **5 ans après son inauguration**



1. Déroulement du test d'infiltrométrie

La Maison pour la Planète L'étanchéité à l'air, 5 ans après son inauguration

Intervention du 7 avril 2015





2. Comparaison des tests réalisés

MINERGIE-P®

NF EN 13 829 - Guide Minergie®

Valeur limite: $n_{50} \leq 0,6 \text{ h}^{-1}$



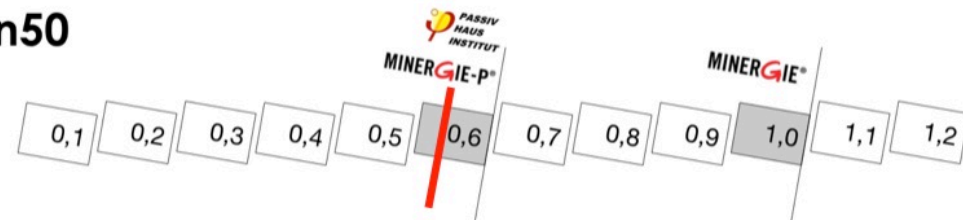
Source énergie positive

Moyen de contrôle de la mise en oeuvre

7 Novembre 2008



n50



Résultat: $n_{50} = 0,54 \text{ h}^{-1}$

2. Comparaison des tests réalisés



MINERGIE-P®

7 Novembre 2008

$$n_{50} = 0,54 \text{ h}^{-1}$$

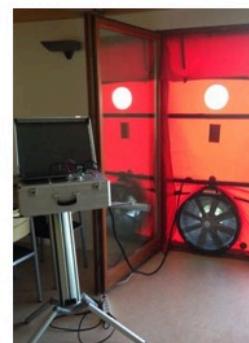
Surface équivalente
 $A_L = 211 \text{ cm}^2$



07 Avril 2015

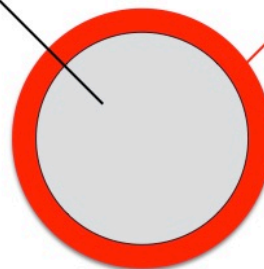
$$n_{50} = 0,68 \text{ h}^{-1}$$

Surface équivalente
 $A_L = 316 \text{ cm}^2$



Surface équivalente de fuite
Nov. 2008

soit $\varnothing = 16,4 \text{ cm}$



Surface équivalente de fuite
Avril. 2015

soit $\varnothing = 20,1 \text{ cm}$