

Planet Safe B.V
Gieterij 54
2211 XK Noordwijkerhout

Woerden: 30 maart 2011

Betreft: Gebruikerservaring "Roofclix" dak elementen



Geachte heer Hulleman,

Het Kalsbeek College heeft in 2010 op twee platte daken van de hoofdlocatie het dak voorzien van Roofclix dak elementen. Wij als school hebben dit gedaan in het kader van energiebesparing en duurzaamheid. De daken van 260 m² en 680m² voldoen absoluut aan de gestelde verwachtingen. Het kleinste dak (260 m²) is gelegen boven twee computerlokalen. In deze lokalen wordt heel veel warmte geproduceerd door de aanwezigheid van leerlingen en computerapparatuur. Wij hebben deze lokalen altijd gekoeld middels airco's welke in de zomer heel de dag in bedrijf waren. Nu met het Roofclix systeem is het zo dat de airco's af en toe aanslaan. Een geweldige energiebesparing en minder slijtage aan de koelmachines. Op het hoofd dak waarop een vlak is aangebracht van 640 m² op de theorie lokalen moeten we concluderen dat het veel aangenamer is voor de leerlingen. De temperatuur wordt lang zo hoog niet. De afgelopen winter konden wij de verwarming in de onderliggende lokalen temperen. Het gevolg van de enorme isolerende eigenschap van het Roofclix systeem. Kortom het is een toepassing van een systeem wat zowel in de zomer als in de winter veel energie besparing geeft. Doordat we als school meedoen aan het project duurzaamheid en energie besparing wil ik graag de resultaten bekend maken middels harde cijfers verkregen door meting op onze school. We zijn er op het ogenblik hard mee bezig om de meetapparatuur te installeren. U hoort nog van onze resultaten.

Met vriendelijke groet,


P.A. van Erkel
Hoofd Facilitaire Dienst
Kalsbeek College
Woerden

KALSBEEK COLLEGE
Postbus 145
3440 AC Woerden

LOCATIE BREDIUS
vmbo
Van Kempensingel 23
T 0348 41 31 20
F 0348 43 14 48

LOCATIE SCHILDERSPARK
havo · atheneum · gymnasium
Jozef Israëlslaan 56
T 0348 41 76 94
F 0348 43 14 10

ING bank 66.45.25.601

www.kalsbeek.nl