



ArcoTherm®

Duvel Moortgat, Breendonk

Onlangs werden de oude brouwzalen bij Duvel Moortgat in Breendonk omgebouwd tot kantoren. Het oude café werd afgebroken en vervangen door een nieuwe traphal en inkom. Grote glaspartijen en translucente wanden voorzien het gebouw overvloedig van daglicht.

De translucente hoekwand werd uitgevoerd met opaalkleurige Arcotherm platen. Arcotherm is een modulair systeem uit UV beschermd gecoëxtrudeerd meerwandig polycarbonaat, ideaal voor de realisatie van continue gevels met verhoogde isolatiewaarden. De platen beschikken over een U-waarde van 0.5.

De gehele Arcotherm hoekconstructie omvat een hoekbreedte van 5 meter bij 6 meter. De hoogte van de wand bedraagt 11 meter. De volledige hoekwand, inclusief de hoek zelf, werd gerealiseerd met Arcotherm platen en profielen. Op deze manier ontstaat een stevige, super isolerende wand.

