

NIEUW: nu ook voor de EW-klasse



Pilkington Pyroclear® Plus

De ontwikkeling van de nieuwe brandwerende beglazing Pilkington **Pyroclear**® Plus is gebaseerd op de beproefde Pilkington **Pyroclear**®-technologie. Pilkington **Pyroclear**® Plus heeft significant betere brandwerende eigenschappen wanneer er wordt gekeken naar de reductie van de doorgelaten warmtestraling. Dit is het resultaat van de ontwikkeling van een zeer reflecterende coating, waarbij de coating op één zijde van het speciale glas wordt aangebracht. Hierdoor haalt dit type brandwerende beglazing ruimschoots de normen van de brandwerende klasse E/EW 30 respectievelijk E/EW 60.

In verschillende door gerenommeerde nationale en internationale keuringsinstanties uitgevoerde brandtesten, kwam naar voren dat het brandwerende en isolerende glas Pilkington **Pyroclear**® Plus voldoet aan alle normen die worden gesteld aan beglazing in de klassen E/EW 30/60.

Pilkington **Pyroclear**® Plus is verkrijgbaar als isolerend glas in uiteenlopende glasopbouw voor gevel- en scheidingswand-systemen voor de brandwerendheidsklassen E/EW 30 en E/EW 60 en dakbeglazing klasse E/EW 30.

De hitte reflecterende coating is wat betreft optiek en technische waarden afgestemd op de zonwerende coatings van Pilkington **Suncool**™ en de warmte-isolerende coatings van Pilkington **Optitherm**™. Dit maakt dat de brandwerende gevelvlakken matchen met de gevelvlakken waarvoor geen aanvullende eisen gelden.*

Met Pilkington **Pyroclear**® Plus is het mogelijk om verschillende eigenschappen te combineren zoals inbraakwerendheid, letselwerendheid en geluidwerendheid. Bijzonder interessant zijn de grote formaten Pilkington **Pyroclear**® Plus die getest zijn. Voor verticale beglazing betreft dit maximaal 1.500 mm x 3.000 mm** en voor dakbeglazing maximaal 1.200 mm x 2.800 mm.

* Het assortiment verkrijgbare coatings voor Pilkington **Pyroclear**® Plus is op aanvraag beschikbaar.

** Afhankelijk van de situatie zijn ook grotere maximale formaten op aanvraag mogelijk.

Bijzondere producteigenschappen

- Betrouwbare brandwerende eigenschappen conform de brandwerendheidsklasse E/EW 30 en E/EW 60
- Getest in gevel- en scheidingswandssystemen en dakbeglazing
- Uitstekende optische kwaliteit
- U_g -waarden tot 1,0 W/m²K
- Pilkington **Pyroclear**® Plus is ook verkrijgbaar als thermisch gehard geheatsoakt veiligheidsglas conform EN 14179-2
- Op grote afmetingen getest
- Optische en technische afstemming van Pilkington **Pyroclear**® Plus op de coatings van Pilkington **Suncool**™ en Pilkington **Optitherm**™
- Te combineren met aanvullende eigenschappen zoals inbraakwerendheid, letselwerendheid en geluidwerendheid
- CE-conform bouwproduct volgens EN 1279-5



Pilkington Benelux B.V.

De Hoeveler 25 Postbus 143 7500 AC Enschede
Telefoon: +31 (0)53 483 58 35 Fax: +31 (0)53 431 91 78
marketing.benelux@nsg.com
www.pilkington.nl