



2008-03-11

3M gevraagd voor deelname aan klimaatinitiatief

Het Clinton Climate Initiative brengt de burgemeesters van de grootste steden ter wereld bijeen om ervaringen uit te wisselen en hen te helpen bij het inbouwen van energiebesparende technologieën in hun gebouwen.

Als u op zoek bent naar de beste manier om het milieu te beschermen, dan hoort 3M-raamfolie thuis in uw pakket aan energiebesparende maatregelen. Dit was de gedachte achter de uitnodiging van de Clinton Foundation aan 3M om mee te doen aan het Clinton Climate Initiative.

Ongeveer 75 procent van al het energieverbruik in de wereld, en daarmee zo'n 75 procent van alle uitstoot van broeikasgassen, vindt plaats in stedelijke gebieden. Het Clinton Climate Initiative brengt de burgemeesters van de grootste steden ter wereld bijeen om ervaringen uit te wisselen en hen te helpen bij het renoveren van de gebouwen in hun steden met behulp van energiebesparende technologieën.

Onder auspiciën van de Clinton Foundation stimuleert het Clinton Climate Initiative vastgoedeigenaren om de beste energiebesparende oplossingen aan te schaffen tegen de beste prijs. Met veertig van de grootste steden ter wereld heeft 3M afgesproken raamfolie aan te bieden in grote hoeveelheden en tegen een gereduceerd tarief.

"We voelen ons vereerd dat de Clinton Foundation ons heeft benaderd om aan dit belangrijke initiatief deel te nemen," aldus Kevin Ries, adjunct-directeur van de divisie Building and Commercial Services. "Onze raamfolie is een kosteneffectieve manier om energie te besparen, en met behulp van ons gekwalificeerde verkoopnetwerk is het voor iedereen eenvoudig te installeren."

Raamfolie vermindert energieverbruik

Er werden vijf soorten 3M-raamfolie geselecteerd op basis van hun geavanceerde technologie. Deze raamfolies houden infrarood licht tegen, waardoor er minder warmte van de zon door de ramen binnenkomt. Zo worden airconditioningsystemen minder zwaar belast, wat energiekosten bespaart. Dit is met name van belang in een warm klimaat. Als bijkomend voordeel blokkeren de raamfolies ook de schadelijke ultraviolette (UV) straling van de zon. Dit beschermt de huid tegen blootstelling aan zonlicht en voorkomt dat vloerbedekking en meubels verkleuren.

Twee van de geselecteerde folies komen uit de 3M™ Prestige-serie: de eerste raamfolie op de markt die niet op metaalbasis is maar wel van hoge kwaliteit en optisch helder. Traditionele raamfolie is vaak donker of spiegelend.

Voor de 3M-raamfolies uit de Prestige-serie is gebruik gemaakt van de meerlaagsfolie-technologie van 3M, evenals van de expertise op het gebied van lijmsorten, nanotechnologie en precisieproductie die het bedrijf in huis heeft. Het resultaat is een serie raamfolies met alle voordelen van zwaar getinte of reflecterende folie, maar zonder alle nadelen van verduisterde ruimten of spiegelende ramen. De mensen in het gebouw kunnen de raamfolie niet zien, maar de eigenaren van het gebouw zullen de energiebesparing wel degelijk opmerken.

Voortbouwend op zijn langetermijnverplichting om het milieu te beschermen en de klimaatverandering te bestrijden, lanceerde voormalig Amerikaans president Bill Clinton in augustus 2006 het Clinton Climate Initiative. Dit initiatief zoekt naar praktische en meetbare manieren om een wezenlijk verschil te maken voor mens en milieu. De raamfolies van 3M voldoen aan deze criteria.