



ArcoTherm

Garagemuseum, Moskou

Moskou kreeg er onlangs een nieuwe landmark bij. In juni 2015 opende het Garagemuseum, het eerste echt grote privé museum voor moderne kunst, er haar deuren. Deze nieuwe cultuurtempel, gelegen in het beroemde Gorky park, herbergde in het sovjet tijdperk een seizoenrestaurant. De wereldberoemde Nederlandse architect Rem Koolhaas herschiep dit troosteloze betonnen paviljoen tot een eigentijds, open museum, gebouwd met hi-tech constructiemethoden en milieuvriendelijke materialen. Voor Rem Koolhaas is het Garage Museum zijn eerste gebouw in de Russische hoofdstad.



In dit prestigieuze project met internationale uitstraling werd maar liefst 5400 m² ArcoTherm double connector platen van Dott. Gallina verwerkt. ArcoTherm® is een translucient gevelbekledingsysteem uit polycarbonaat dat speciaal ontwikkeld is voor projecten waarbij thermische en akoestische isolatie van cruciaal belang zijn.

ArcoTherm of ArcoPlus 626 Double Connector System is opgebouwd uit 2 6-wandige ArcoPlus 626 platen die met elkaar verbonden zijn via een verbindingsprofiel uit polycarbonaat. Deze meerlagige structuur zorgt ervoor dat dit de ideale plaat is voor de realisatie van translucente wanden die beantwoorden aan de strengste vereisten op het vlak van energie. Door gebruik te maken van zowel aluminium profielen als polycarbonaat verbindingsprofielen kunnen de platen met elkaar verbonden worden zonder de ArcoPlus panelen te moeten doorboren. De energieprestaties liggen hierdoor veel hoger omdat thermische bruggen op deze manier vermeden worden.

