

# POLFLAM® EI 30 2xMAT



POLFLAM EI30 2xMAT

Fire resistance Odporność na ogień Feuerwiderstand Résistance au feu Brandtålighet	(EN 13501-2)	EI 30	
Reaction to fire Reakcja na ogień Brandverhalten Réaction au feu Reaktion vid brandpåverkan	(EN 13501-1)	A 1	
Temperature range Zakres temperatur Temperaturbereich Plage de température d'utilisation Temperaturområde		-40°C/+50°C	
Max. dimension Wymiar maksymalny Max. Abmessungen Dimensions maximales Maximala dimensioner	[mm]	1500 x 3000	2200 x 4200
Thickness   Grubość   Dicke   Épaisseur   Tjocklek	[mm]	20 ±2	22 ±3
Weight   Ciężar   Gewicht   Poids   Vikt	[kg]	38	43
Light transmittance factor Przepuszczalność światła Lichttransmissionsgrad Transmission lumineuse Ljusgenomsläppning	(EN 410)	τ <sub>v</sub> 89,0 [%]	NPD
Light reflectance factor Odbicie światła Lichtreflexion Réflexion lumineuse Glansvärde	(EN 410)	ρ <sub>v</sub> 8,0 [%]	NPD
Solar direct transmission factor Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego Sonnenenergietransmission Transmission énergétique directe Genomsläppning av solenergi	(EN 410)	τ <sub>e</sub> 68,0 [%]	NPD
Solar direct reflectance factor Odbicie energii promieniowania słonecznego Sonnenenergiereflexion Réflexion énergétique directe Reflektans av solenergi	(EN 410)	ρ <sub>e</sub> 7,0 [%]	NPD
Total solar energy transmittance factor Całkowita transmisja energii Gesamtenergiedurchlassgrad Facteur solaire Den totala transmittansen av energi	(EN 410)	g 74,0 [%]	NPD
Sound reduction Izolacyjność akustyczna Schalldämm-Maß Isolation phonique Ljudisoleringsvärde	(EN 12758)	R <sub>w</sub> (C; C <sub>tr</sub> ) 42 (-1; -3) [dB]	NPD
Pendulum body impact resistance Odporność na uderzenie wahadłem Widerstand gegen Pendelschlag Résistance selon l'essai au pendule Beständighet mot pendelslag	(EN 12600)	1/B/1	
Thermal properties: U-Value Właściwości termiczne: Współczynnik U Thermische Eigenschaften: U-Wert Propriétés thermiques: Coefficient de transmission thermique U Termiska egenskaper: U-värde	(EN 673)	NPD [W/m²K]	NPD [W/m²K]

NPD = No Performance Determined | Właściwość nie deklarowana | Keine Leistung festgelegt | Aucune performance déterminée | Prestanda ej fastställd

\* Estimated value | Wartość szacowana | Schätzwert | Valeur estimative | uppskattat värde

\*\* Under development | W opracowaniu | in Entwicklung | En cours de développement | utveckling pågår