



**Innenwand-Dämmung**  
**Internal wall insulation**  
**Isolation des murs intérieurs**  
**Isolamento delle pareti interne**

**OPTITRON®** CLASSIC

Art.-Nr. Article number Référence article Numero dell'articolo	072201188	072301188	072401188
Materialstärke Thickness Épaisseur Spessore del materiale	4 mm	7 mm	10 mm
Format Format Format Formato	80 x 125 cm / aufgeklappt 80 x 250 cm 80 x 125 cm / unfolded 80 x 250 cm 80 x 125 cm / déplié 80 x 250 cm 80 x 125 cm / spiegato 80 x 250 cm		
Oberfläche Surface Surface Superficie	Haftgrundierung Adhesive primer Primaire d'adhérence Primer adesive		
Kern Core Noyau Nucleo	XPS-Schaum XPS Foam Mousse XPS Schiuma XPS		
Rückseite Backside Face arrière Rovescio	Hafrillen Adhesive grooves Rainures d'adhérence Scanalature adesive		
Wärmedurchlasswiderstand Thermal resistance Résistance au passage de chaleur Resistenza termica	0,133 m <sup>2</sup> K/W	0,233 m <sup>2</sup> K/W	0,333 m <sup>2</sup> K/W
Wärmedurchgangs-Koeffizient (U-Wert) Thermal transfer coefficient (U-value) Coefficient de transmission thermique (valeur U) Coefficiente di scambio del calore (valore U)	~ 7,5 W/(m <sup>2</sup> K)	~ 4,3 W/(m <sup>2</sup> K)	~ 3,0 W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmeleitfähigkeit Thermal Conductivity Conductivité thermique Conducibilità termica	0,030 W/mK	0,030 W/mK	0,030 W/mK
Wasseraufnahme (XPS-Schaumkern) Water Absorption (XPS foam core) Absorption d'eau (Noyau de mousse XPS) Assorbimento d'acqua (nucleo di schiuma XPS)	≤1%	≤1%	≤1%
Brandklasse (EN 13501-1) Fire classification (EN 13501-1) Classe de feu (EN 13501-1) Classe antincendio (EN 13501-1)	E	E	E
Verpackungseinheit Stück / Karton Packaging Unit Piece / carton Unité d'emballage pièces / carton Unità di imballaggio pezzo / cartone	16 Faltplatten / 32 m <sup>2</sup> 16 Folding panels / 32 m <sup>2</sup> 16 Panneaux dépliant / 32 m <sup>2</sup> 16 pannelli pieghevoli / 32 m <sup>2</sup>	10 Faltplatten / 20 m <sup>2</sup> 10 Folding panels / 20 m <sup>2</sup> 10 Panneaux dépliant / 20 m <sup>2</sup> 10 pannelli pieghevoli / 20 m <sup>2</sup>	6 Faltplatten / 12 m <sup>2</sup> 10 Folding panels / 12 m <sup>2</sup> 10 Panneaux dépliant / 12 m <sup>2</sup> 10 pannelli pieghevoli / 12 m <sup>2</sup>
Palettenbestückung Pallet loading Conditionnement par palette Carico pallet	13 Kartons 13 cartons 13 cartons 13 cartone	13 Kartons 13 cartons 13 cartons 13 cartone	13 Kartons 13 cartons 13 cartons 13 cartone
Energieeinsparung* Energy saving* Économie d'énergie* Risparmio energetico*	 19 %	29 %	40 %
Verbesserte Dämmwirkung* Improved insulating effect* Effet d'isolation amélioré Migliore effetto isolante*	 23 %	41 %	60 %

\*im Vergleich zu einem 24 cm starken Ziegelmauerwerk  
\*compared to a 24 cm thick brick masonry wall  
\*par rapport à une maçonnerie en briques de 24 cm d'épaisseur  
\*rispetto a una muratura spessa 24 cm