



## Izoteq AVC 145

### KARTA TECHNICZNA Product Data Sheet

Nr 01/2021/145/AVC/KT

#### Producent /Producer

Z.P.H.U. WA-BIS Waldemar Wata  
Łany 66; 28-330 Wodzisław, POLAND

**Material:** PP spunbond + film PP + PP spunbond , produkt 3-warstwowy \3-layers product \

Data wydania/ Issue date: 25.10.2021

WŁAŚCIWOŚCI Product characteristic	METODA Test methods	JEDNOSTKA Unit	WARTOŚĆ NOMINALNA Nominal value	TOLERANCJA Tolerance	
				Min.	Max.
Gramatura Mass per unit area	EN 1849-2	[g/m <sup>2</sup> ]	145	-15%	+15%
Długość Length	EN 1848-2	[m]	50	-0	-
Szerokość Width	EN 1848-2	[m]	1,5	-0,5%	+1,50%
Grubość Thickness	EN 1848-2	[mm]	0,61	-0,01	+0,01
Prostoliniowość Straightness	EN 1848-2	[mm]	75/10	-	-
Klasa palności Reaction to fire	EN 11925-2	[class]	E	-	-
Odporność na przesiąkanie Resistance to water penetration	EN 1928/A	[class]	W1	-	-
Opór pary wodnej Resistance to vapor penetration	EN 1931	[m <sup>2</sup> ·s·Pa)/kg]	5,93*10 <sup>9</sup>	-	-
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej Water vapor diffusion resistance coefficient	EN 1931	[μ]	2 018	-	-
Współczynnik sd Water vapour transmission rate SD	EN 1931	[m]	>1,2	-	-
Gęstość strumienia pary wodnej Water vapor stream density	EN 1931	[kg/(m <sup>2</sup> ·s)]	3,55*10 <sup>-7</sup>	-	-
Wytrzymałość na rozciąganie Tensile strength longitudinal/transverse	EN 12311-2	[N/50mm]	240/230	-50/-50	+50/+50
Odporność na rozdzielanie Tear resistance longitudinal/transverse	EN 12310-1	[N]	150/185	-45/-45	+45/+45
Wydłużenia Elongation longitudinal/transverse	EN 12311-2	[%]	60/100	-30/-30	+30/+30
Zakres temperatur stosowania Operating temperature range	-	[°C]	-40 / +120	-	-
Elastyczność Flexibility at low temperature	EN 1109	[°C]	-40	-	-

Testy przeprowadzono w oparciu o składowe systemu zarządzania jakością ISO 9001./Tests carried out on the basis of the part of the quality management system ISO 9001.

Izoteq AVC 145 może być produkowany z dodatkowymi paskami kleju, które są stosowane w celu przylegania zakładki

may be produced with additional glue stripes which are applied for adhesion of overlaps

**Zastosowanie /Application:** Izoteq AVC 145 jako pokrycie stosowane w przegrodach wnętrza budynku (dach, sufit, ściana) zabezpiecza izolację przed nadmiarem wilgoci powietrza, a także skutecznie chroni przed niekontrolowanym przepływem powietrza z zewnątrz; stosowany na strychach, pozwala kontrolować parę wodną w ilości, która nie zagraża izolacji termicznej, a jednocześnie stabilizuje środowisko wewnętrzne i zapobiega kondensacji wody; zastosowany w szkieletowej konstrukcji budynku działa jak bariera wiatrowa i minimalizuje przenoszenie wilgoci do wnętrza budynku

As an cover used in the partitions of the inside of building (roof, ceiling, wall) secures an insulation against excess of air humidity and also effectively protect from uncontrolled air flow from outside; used in attics, allows control of water vapor in the amount that it does not threaten the thermal insulation, at the same time it stabilizes the indoor environment and prevent water condensation; used in the skeletal building structure acts as a the wind- barrier and it minimized the transfer of moisture to the inside of the building

#### DANE LOGISTYCZNE /LOGISTIC DETAILS

IDENTYFIKACJA PRODUKTU PRODUCT IDENTIFICATION	ILOŚĆ NA PALECIE Pcs per pallet	WAGA BRUTTO Gross weight	WYMIARY PALETY Pallet sizes		
			szerokość Width	długość Length	wysokość Height
Izoteq AVC 145	42	ca 480 kg	1,11m	1,53m	1,50m

EN 13984:2013



Jednostka notyfikowana 1454

Przygotował / Prepared by: Jurij Tyszkiewicz - Product Manager

Na podstawie DWU / Based on DoP: 01/2021/145/AVC