

# EPDM-eco

Lastre tecniche / technical sheets

## Specifiche Tecniche / Technical Specification

	Um	Norma / norm	Valore / value
Colore / colour			nero/black
Polimero base / base polymer			EPDM
Peso Specifico / specific weight	gr/cm <sup>3</sup>		1,4
Durezza / hardness	SH/A		70
Carico di rottura / tensile strength	Kg/cm <sup>2</sup>		50
Allungamento a rottura/ elongation at breaking	%		250
Predita all'abrasione / abrasion loss	mm <sup>3</sup>		300
Compressione / compression	%		40
Resistenza allo strappo / tear resistance	N/mm		14
Temperatura di esercizio / operating temperature	min. / max. °C		-20÷100
Idoneità al contatto alim. / suitability food contact			NO

## Dimensioni / Dimensions

	Um	Norma / norm	Valore / value
Spessore / thickness	mm min./max		1÷20
Larghezza / width	m		1,2
Lunghezza / length	m		10

## Invecchiamento ad agenti Termici / Termal aging agents

	Um	Norma / norm	Valore / value
Δ Durezza / hardness	SH/A	ASTM D 576	8
Δ Carico di rottura / tensile strength	%	ASTM D 576	-12
Δ Allungamento / elongation	%	ASTM D 576	-20

Tabella Tolleranze / Table Tolerances

	da / from	a / to	Um	tolleranze / tolerances <sup>2</sup>
Durezza / hardness	-	-	SH/A	± 5
Larghezza / width	-	-	%	5
Lunghezza / length	-	-	%	10
Spessore / thickness	0,5	1,5	%	25
" "	2	5	%	10
" "	6	20	%	7
" "	25	40	%	3
" "	50	100	%	2