

GASKETS MATERIAL

AMT 550/01

PE 30 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 550/01

SCHEDA TECNICA		AMT 550/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description		PE CHIMICO / CHEMICAL PE	
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour		antracite / anthracite	
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density		ISO 845 28,4 Kg/m3	
SFORZO DI COMPRESSIONE compression load		ISO 1856-C 22h 23°C 25%	
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance		ISO 3386 10% KPa 24 / 25% KPa 48 / 50% KPa 112	
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght		ISO 1798 Long. 0,32 MPa / Trasv. 0,25 MPa	
STABILITA' DIMENSIONALE dimensional stability		ISO 2796 100°C	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break		ISO 1798 Long. 104 % / Trasv. 108 %	
CONDUTTIVITA' TERMICA Thermal conductivity		UNI 7745 a 10°C 0,0372 W/mK - a 40°C 0,0450 W/mK	
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range		DIN 51949/53431 - 40°C +95° C	
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption		ISO 2896 < 3%	

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKET MATERIAL

AMT555/01

PE CHIMICO 50 Kg/m3

Chemical PE 50 Kg/m3

Guarnizioni

Gasket



GASKET MATERIAL

AMT 555/01

SCHEDA TECNICA

AMT 555/01

DESCRIZIONE GENERALE

general description

PE CHIMICO / CHEMCAL PE

COLORE

colour

NERO / BLACK

CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE

physical / mechanical properties

DENSITA' density	ISO 845	Kg/m3	50
CARICO A ROTTURA VERTICALE tensile strenght CD	ISO 1798	Mpa	0,62
CARICO A ROTTURA ORIZ. tensile strenght MD	ISO 1798	Mpa	0,48
ALLUNGAMENTO A ROTTURA VERT. elongation at break CD	ISO 1798	%	141
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ORIZ. elongation at break MD	ISO 1798	%	152
RESISTENZA ALLA COMPPRESSIONE 10% compression stress strain 10%	ISO 3386/1	kPa	53
RESISTENZA ALLA COMPPRESSIONE 25% compression stress strain 25%	ISO 3386/1	kPa	80
RESISTENZA ALLA COMPPRESSIONE 50% compression stress strain 50%	ISO 3386/1	kPa	158
STABILITA' DIMENSIONALE dimensional stability	DIN 53431	°C	100
COMPRESSION SET 25%-30' compression set 25%-30'	ISO 1856	%	17
COMPRESSION SET 25%-24h compression set 25%-24h	ISO 1856	%	9
COMPORTAMENTO AL FUOCO (<100mm/min) fire resistance (<100mm/min)	ISO 3795	mm	≥5
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO water vapour diffusin coefficient	EN 12086	μ	2700
CONDUTTIVITA' TERMICA (10°C) thermal conductivity (10°C)	EN 12667	W/mK	0,042

GASKET MATERIAL

AMT557/01

PE CHIMICO 70 Kg/m3

Chemical PE 70 Kg/m3

Guarnizioni

Gasket



GASKET MATERIAL

AMT 557/01

SCHEDA TECNICA		AMT 557/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description		PE CHIMICO / CHEMICAL PE	
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties			
DENSITA' density	ISO 845	68 kg/m3	
CARICO A ROTTURA VERT. tensile strenght CD	ISO 1798	0,72 Mpa	
CARICO A ROTTURA ORIZ. tensile strenght MD	ISO 1798	0,58 Mpa	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA VERT. elongation at break CD	ISO 1798	158%	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA ORIZ. elongation at break MD	ISO 1798	166%	
RESISTENZA ALLO STRAPPO VERT. tear resistance CD	ISO 34-1 A	2,15 N/mm	
RESISTENZA ALLO STRAPPO ORIZ. tear resistance MD	ISO 34-1 A	2,04 N/mm	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 10% compression stress strain 10%	ISO 3386/1	72 kPa	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 25% compression stress strain 25%	ISO 3386/1	104 kPa	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE 50% compression stress strain 25%	ISO 3386/1	203 kPa	
STABILITA' DIMENSIONALE dimensional stability	DIN 53431	100 °C	
COMPRESSION SET 25%-30' compression set 25%-30'	ISO 1856	11%	
COMPRESSION SET 25%-24h compression set 25%-24h	ISO 1856	5%	

GASKET MATERIAL**AMT 557/01**

COMPRESSION SET 50%-24h compression set 50%-24h	ISO 1856	13%
COMPORTAMENTO AL FUOCO (<100mm/min) fire resistance (<100mm/min)	ISO 3795	≥5
DUREZZA SHORE O/5 shore hardness O/5	ASTM D 2240	44 Shore
DUREZZA SHORE O/10 shore hardness O/10	ASTM D 2240	58 Shore
DUREZZA SHORE A shore hardness A	ISO 868	30 Shore
CONDUTTIVITA' TERMICA (10°C) thermal conductivity (10°C)	EN 12667	0,045 W/Mk
PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO water vapour diffusin coefficient	EN 12086	2700 μ

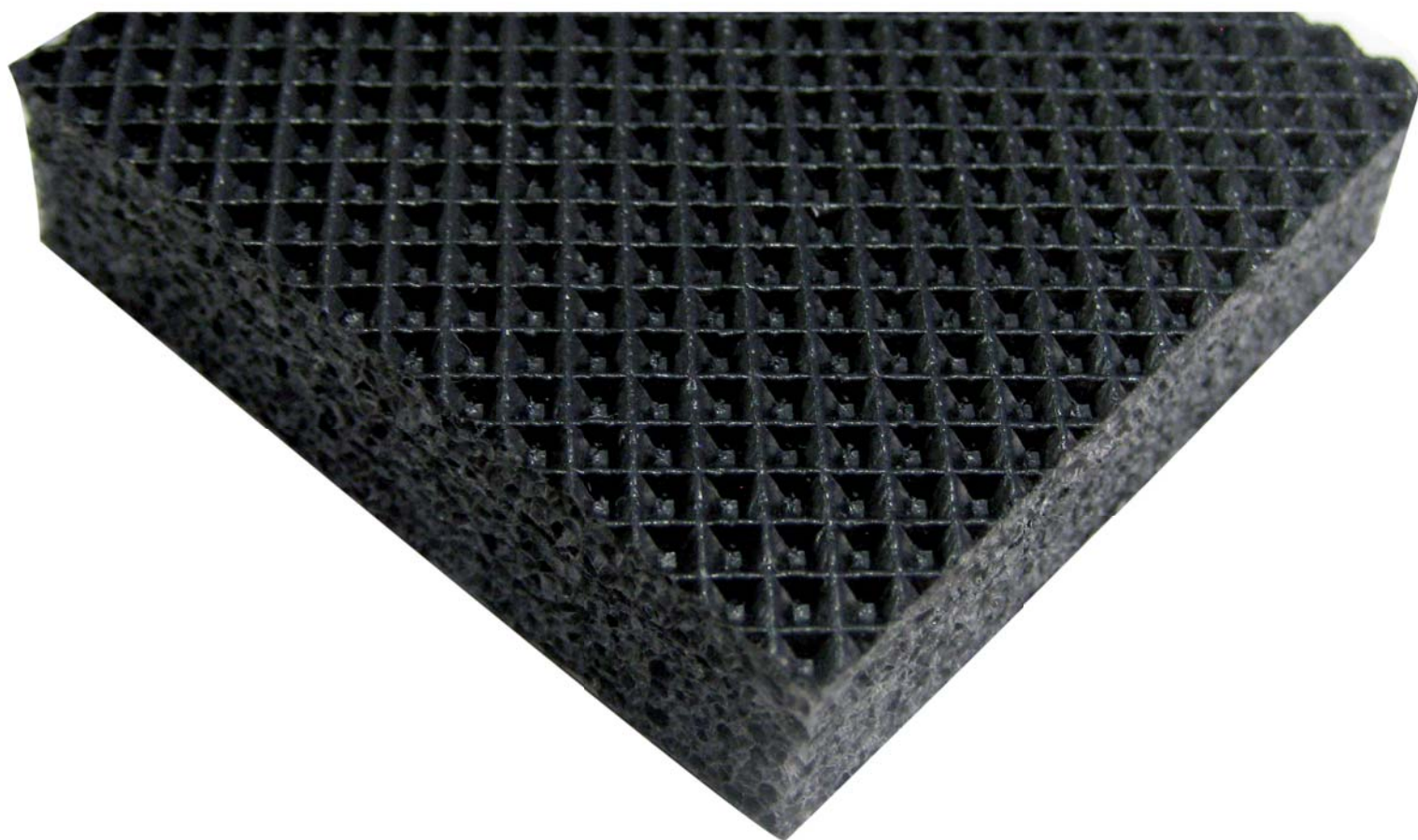
I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 560/01

PE 30 kg/m³ con FILM PE gofrato
PE 30 KG/m³ with embossed PE film

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 560/01

SCHEMA TECNICA		AMT 560/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PE CHIMICO / CHEMICAL PE		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour	antracite / anthracite		
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO 845 28,4 Kg/m3		
SFORZO DI COMPRESSIONE compression load	ISO 1856-C 22h 23°C 25%		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO 3386 10% KPa 24 / 25% KPa 48 / 50% KPa 112		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO 1798 Long. 0,32 MPa / Trasv. 0,25 MPa		
STABILITA' DIMENSIONALE dimensional stability	ISO 2796 100°C		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	ISO 1798 Long. 104 % / Trasv. 108 %		
CONDUTTIVITA' TERMICA Thermal conductivity	UNI 7745 a 10°C 0,0372 W/mK - a 40°C 0,0450 W/mK		
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE FILM PE physical/mechanical properties PE film			
SPESSORE thickness	0,50 Micron - goffrato antigraffio (embossed anti scratch)		
COLORE colour	nero / black		
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range			

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 570/01

PE 30 Kg/m³ Classe 1
Flame Resistant PE 30 kg/m³



GASKET MATERIAL

AMT 570/01

SCHEDA TECNICA		AMT 570/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description		PE	
COLORE colour		grigio / grey	
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties			
DENSITA' density		ISO 845 30 Kg/m3	
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance		ISO 3386/1 - 10% 16 kPa ISO 3386/1 - 25% 36 kPa ISO 3386/1 - 50% 90 kPa	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break		ORIZZONTALE ISO 1798 - 135% VERTICALE ISO 1798 - 145%	
CARICO A ROTTURA breaking load		ORIZZONTALE ISO 1798 - 0,23 Mpa VERTICALE ISO 1798 - 0,17 Mpa	
DEFORMAZIONE PERMANENTE compression set		ISO 1856 25%-30' - 20% ISO 1856 25%-24H - 12%	ISO 1856 50%-30' - 45% ISO 1856 50%-24H - 33%
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range		-80 °C +100 °C	
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption		ISO 2896 <3%	
REAZIONE AL FUOCO (<100mm/min) flame beahaviour		ISO 3795 >3= mm thickn.	
REAZIONE AL FUOCO (CL1) flame beahaviour		UNI 9177 1 class (Sp. 3-8mm)	
STABILITA' DIMENSIONALE size stability		ISO 2796 100°C	
RESISTENZA AL VAPORE steam resistance		≥ 2000 μ	
CONDUCIBILITA' TERMICA thermal conductivity		0°C - EN 12667 - 0,0345 W/mK 10 °C - EN 12667 - 0,0359 W/mK 40 °C - EN 12667 - 0,0398 W/mK	

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 572/01

PE FISICO 30 Kg/m³
PE PHYSICAL 30 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 572/01

SCHEDA TECNICA		AMT 572/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PE		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO 845 33 Kg/m3		
SFORZO DI COMPRESSIONE compression load			
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO 3386-1 10% 19 kPa / 25% 40 kPa / 50% 105 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO 1926 380 kPa (L) & 230 kPa (T)		
RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance			
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	ISO 1926 140% (L) 120% (T)		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO 1856-C (22h 23°C 25%) 21% (dopo/after 0,5h) & 8,3% (dopo/after 24h)		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity	ISO 2581 0,036 W/mK (10 °C) 0,040 (40 °C)		
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range	-80-+100 °C		
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	< 1%		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

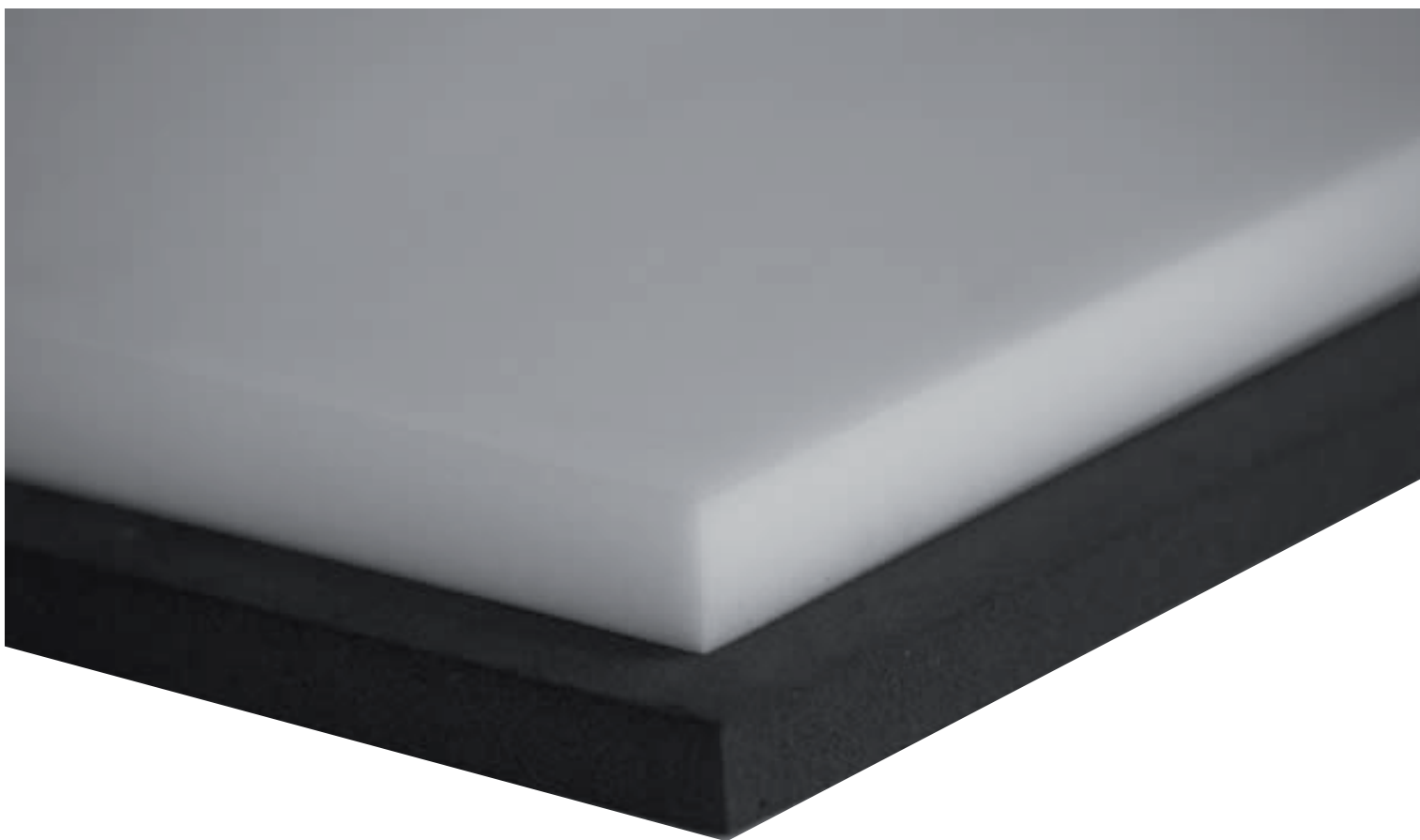
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 573/01

PE 30 Kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 573/01

SCHEDA TECNICA		AMT 573/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description		PE	
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density		33 +/- 5 Kg/m3	
SFORZO DI COMPRESSIONE compression load			
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance		ISO3386/1 10% 32 kPa / 25% 48 kPa / 50% 98 kPa	
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght		ISO 1798 >176 kPa	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break		ISO 1798 120%	
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set		ISO 1856 (22h 23°C 25%) 15% (dopo/after 0,5h) & 7% (dopo/after 24h)	
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity		ISO 2581 0,036 W/mK (10 °C) 0,039 (40 °C)	
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range		ISO 2796 -40-+90 °C	
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption		ISO 53428 < 1%	
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00		ISO 868 >40	
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance		FMVSS 302 <100 mm/min	

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

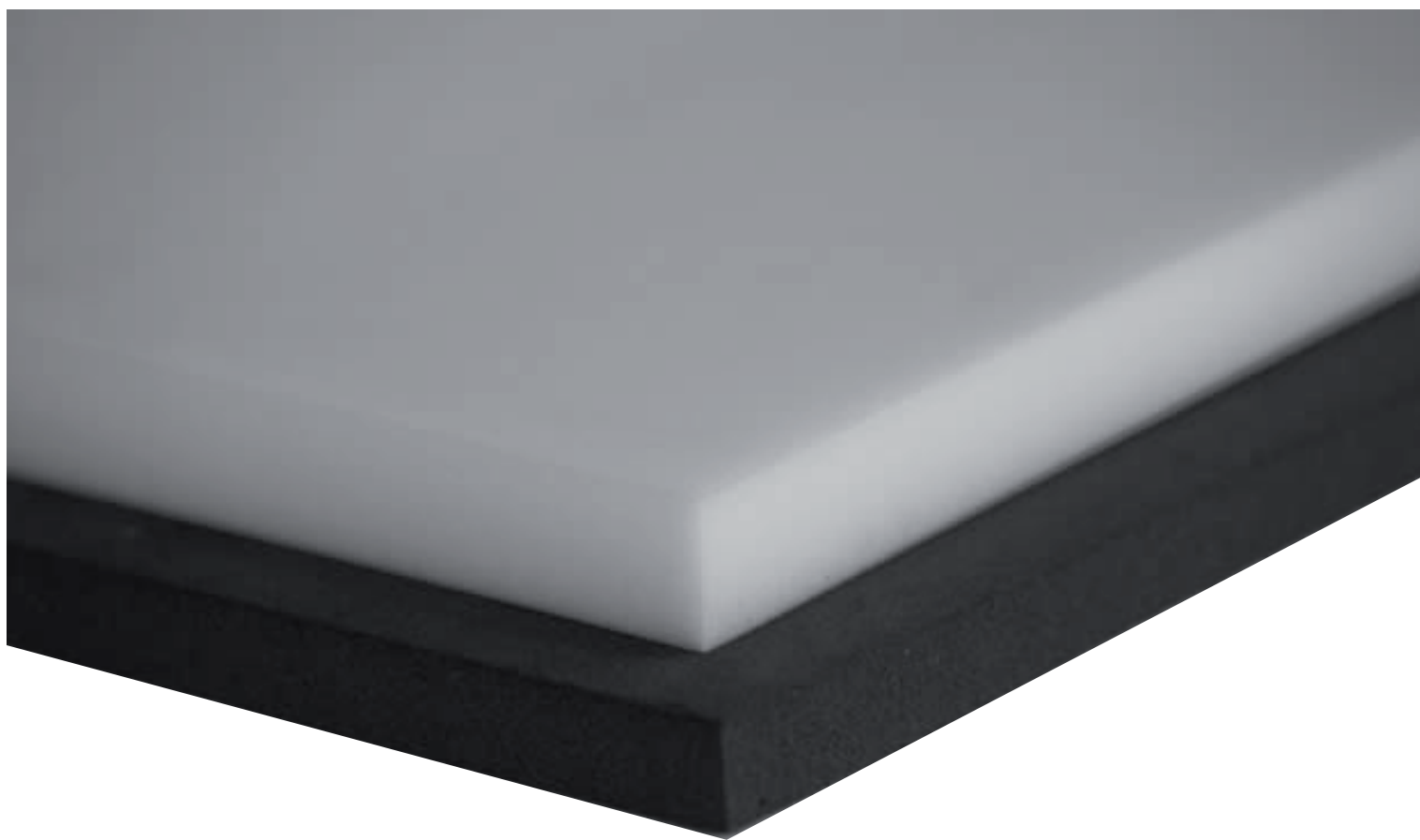
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 573/03

PE 45 Kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 573/03

SCHEDA TECNICA		AMT 573/03	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PE		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	45 +/- 6 Kg/m3		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO3386/1 10% 60 kPa / 25% 76 kPa / 50% 142 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO 1798 >240 kPa		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	ISO 1798 120%		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO 1856 (22h 23°C 25%) 12% (dopo/after 0,5h) & 5% (dopo/after 24h)		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity	ISO 2581 0,038 W/mK (10 °C) 0,041 (40 °C)		
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range	ISO 2796 -40-+90 °C		
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	ISO 53428 < 1%		
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00	ISO 868 >42		
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance	FMVSS 302 <100 mm/min		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 574/01

PE 30 Kg/m³ elastico
Elastic PE 30 KG/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 574/01

SCHEDA TECNICA		AMT 574/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description		PE	
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour		bianco / white	
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density		ISO 845 33 +/-5 Kg/m3	
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance		ISO 3386 10% 8 kPa / 25% 20 kPa / 50% 56 kPa	
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght		ISO1798 >190 kPa	
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set		ISO 1856 (22h 23°C 25%) 20% (dopo/after 0,5h) 8% (dopo/after 24h)	
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity		ISO2581 0,035 W/mK (10 °C) 0,039 W/mK (40 °C)	
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range		ISO2796 -40 °C +55 °C	
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption		DIN53428 <3%	
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00		ISO 868 40	
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance		FMVSS302 <100 mm/min	

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKET MATERIAL

AMT574/05

PE 20 kg/m3 elastico
Elastic PE 20 KG/m3

Coibentazione
Insulation



GASKET MATERIAL

AMT 574/05

SCHEDA TECNICA		AMT 574/05	
DESCRIZIONE GENERALE general description		PE	
COLORE colour		white	
CARATTERISTICHE FISICHE / MECCANICHE physical / mechanical properties			
DENSITA' density	ISO 845-88-ASTM D3575	20 kg/m3	±3
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ASTM 1056/85	0,20 Kg/cm2	
RESISTENZA A ROTTURA strenghtat break	ASTM D 412	≥1,30 Kg/cm2	
RESISTENZA ALLO STRAPPO breaking load	ASTM D 624	≥0,5 Kg/cm	
RAPPORTO DI ALLUNGAMENTO elongation ratio	ASTM D 412	≥100%	
DEFORMAZIONE PERMANENTE compression set	ASTM D 395	≤ 15%	
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	ASTM D 1056	≤ 0,005 g/cm3	
VARIAZIONE LINEARE (7GG A 70°C) linear shrinkage	ASTM D 1204	±3 °C	
CAMPO DI TEMPERATURA COSTANTE constant temperature field	ASTM D 3575	-30°C + 70°C	
CONDUCIBILITA' TERMICA thermal conductivity		0,034 K/cal	

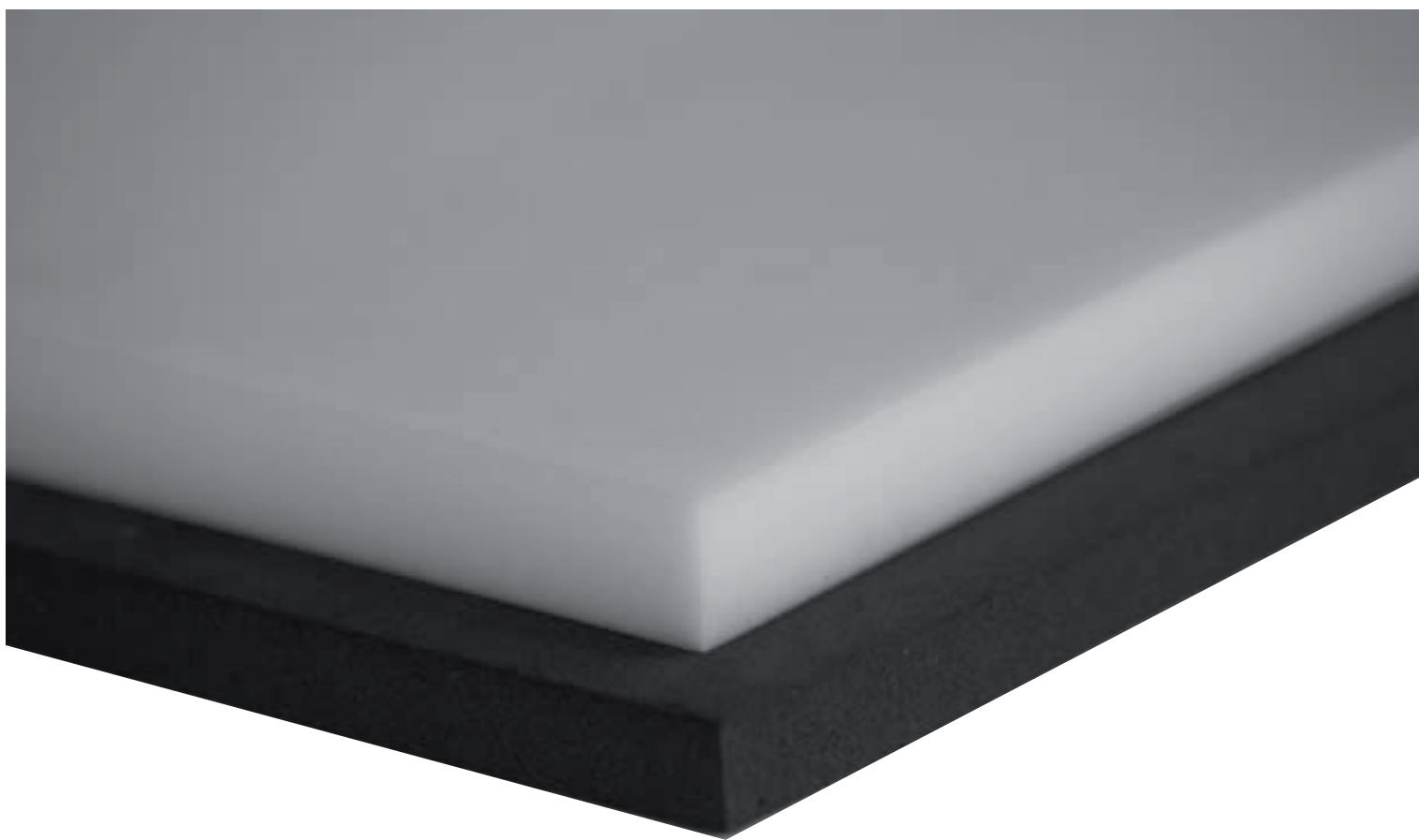
I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.
 The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.
 TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 575/01

PLZ / LD 15 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 575/01

SCHEDA TECNICA		AMT 575/01	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PLZ LD		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour	grigio / grey		
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO 845 15 Kg/m3		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO 3386 25% 30 kPa / 40% 60 kPa / 50% 90 kPa / 60% 140 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght			
RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	ISO 8067 BS 4443 DIN 53571 225 kPa		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	94%		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO 1856 (72h 23°C 50%) 30%		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity			
TEMPERATURA DI UTILIZZO temperature range	-70 °C +95 °C		
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00	ISO 868 42		
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance	ISO 3582 & BS 4735 2,5 mm/sec (spessore / thickness 5 mm) 2,1 mm/sec (spessore / thickness 15mm)		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

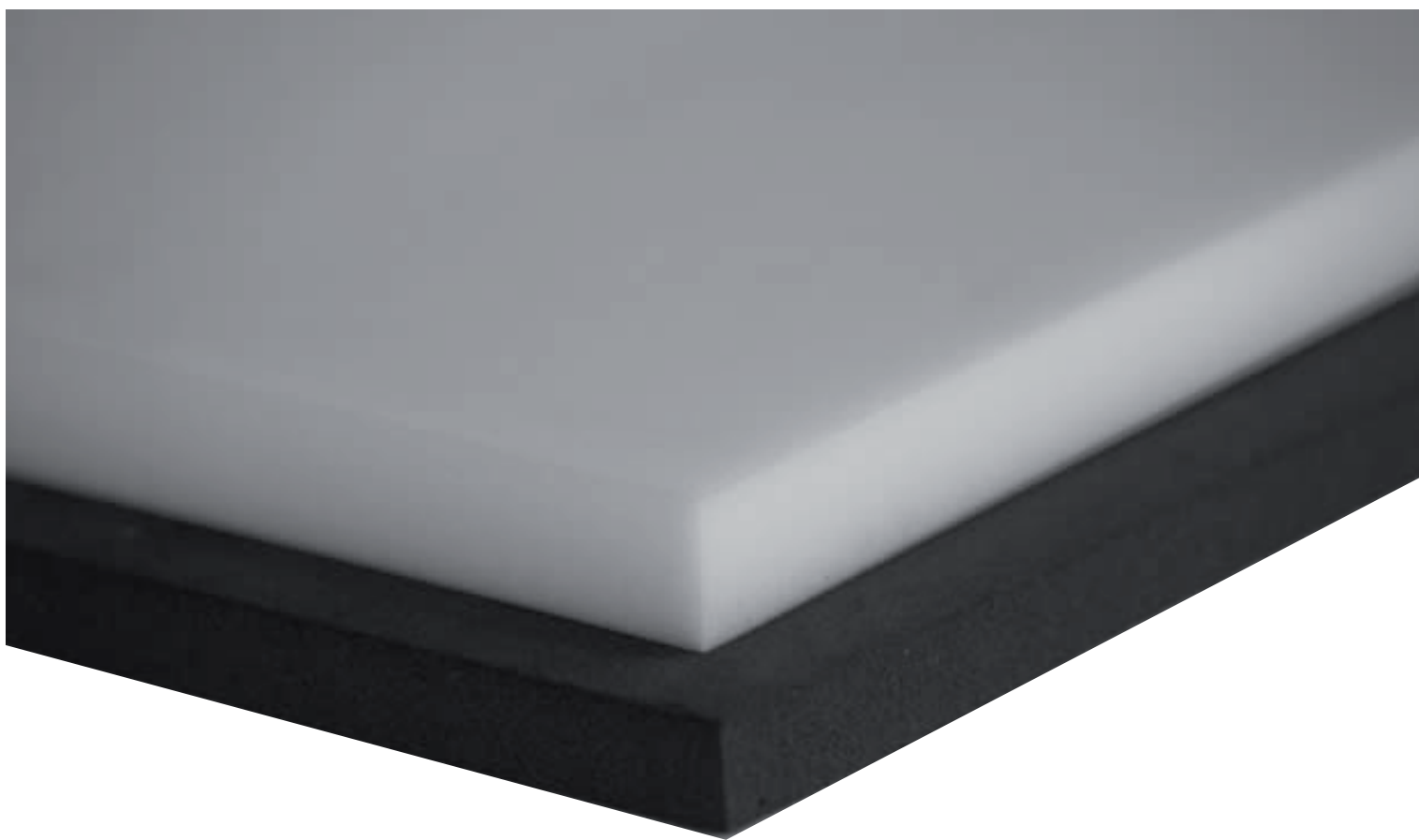
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 575/03

PLZ / LD 24 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 575/03

SCHEDA TECNICA		AMT 575/03	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PLZ LD		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO 845 24 Kg/m3		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO 3386 25% 35 kPa / 40% 65 kPa / 50% 100 kPa / 60% 150 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO1798 BS4443 DIN53571 340 kPa		
RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	ISO8067 BS4443 410 N/m		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	105%		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO 1856 (72h 23°C 50%) 32%		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity	ISO2581 BS874 0,037 W/mk		
TEMPERATURA DI UTILIZZO working temperature	-70 °C +95 °C		
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	DIN 53428 <0,1% (1 giorno/day) <0,3% (7 giorni/days) <0,4% (14 giorni/days) <0,5% (28 giorni/days)		
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00	ISO868 BS2782 43		
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance	ISO3582 & BS4735 2,1 mm/sec (spessore/thickness 5 mm) 1,4 mm/sec (spessore/thickness 13mm) - FMVSS302 OK (da 12mm di spessore / from thickness 12mm up)		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

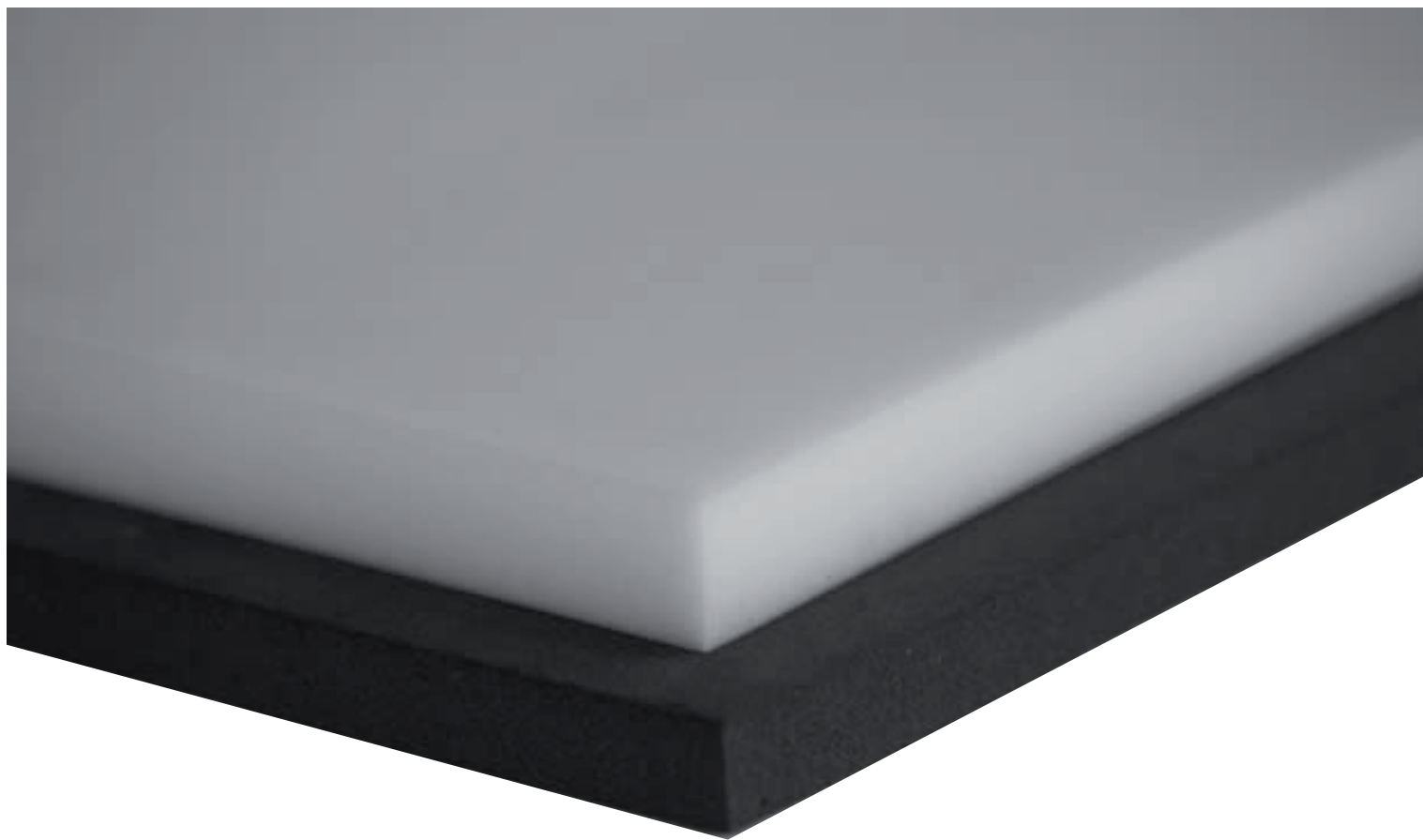
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 575/04

PLZ / LD 24 kg/m³ autoestinguente
Self extinguishing PLZ LD 24 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 575/04

SCHEDA TECNICA

AMT 575/04

DESCRIZIONE GENERALE
general description

PLZ LD

CLASSIFICAZIONE
Classification

COLORE
colour

CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE
physical/mechanical properties

DENSITA'
density

ISO845 24 Kg/m3

RESISTENZA A COMPRESSIONE
compression resistance

ISO3386 25% 35 kPa / 40% 65 kPa / 50% 100 kPa / 60% 150 kPa

RESISTENZA A TRAZIONE
tensile strenght

ISO1798 BS4443 DIN53571 205 kPa

RESISTENZA ALLO STRAPPO
tear resistance

ISO8067 BS4443 390 N/m

ALLUNGAMENTO A ROTTURA
elongation at break

95%

DEFORMAZIONE RESIDUA
compression set

ISO1856 BS4443 DIN53572 (72h 23°C 50%) 32%

CONDUTTIVITA' TERMICA
thermal conductivity

ISO2581 BS874 0,037 W/mk

TEMPERATURA DI UTILIZZO
working temperature

-70 °C +80 °C

ASSORBIMENTO DI ACQUA
water absorption

DIN 53428 <0,1% (1 giorno/day) <0,3% (7 giorni/days) <0,4% (14 giorni/days) <0,5% (28 giorni/days)

DUREZZA SHORE 00
hardness shore 00

RESISTENZA AL FUOCO
fire resistance

ISO3582 / BS4735 / FMVSS302 (da 2mm / from 2mm up) / CAA8 par2/ FAA FAR 25853 / DIN4102 B1 (spessore/thickness 6mm) / UL94 HF1 UL94 HF2

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

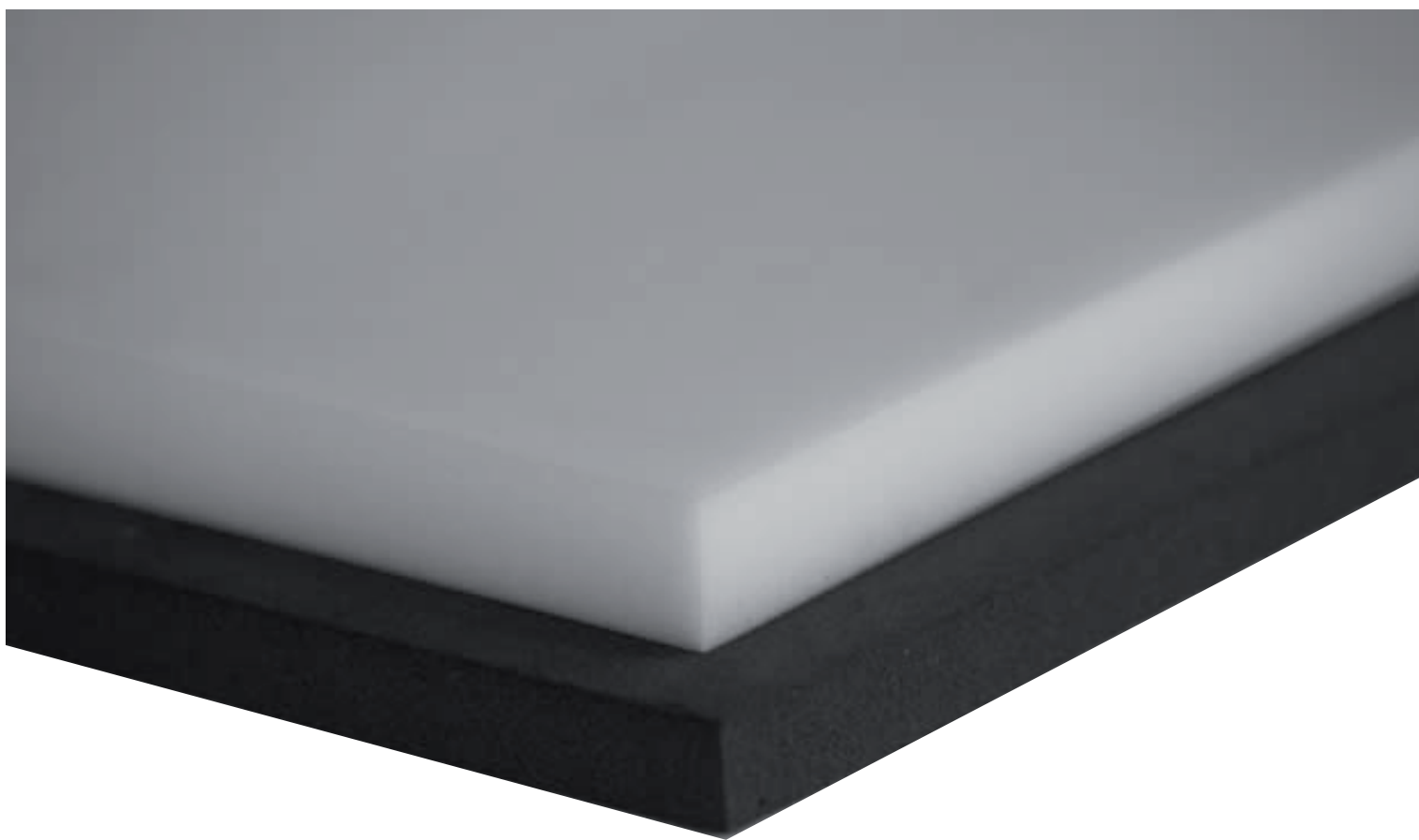
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 575/05

PLZ / LD 29 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 575/05

SCHEDA TECNICA		AMT 575/05	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PLZ LD		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO845 29 Kg/m3		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO3386 25% 38 kPa / 40% 72 kPa / 50% 110 kPa / 60% 165 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO1798 BS4443 DIN53571 400 kPa		
RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	ISO8067 BS4443 650 N/m		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	125%		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO1856 BS4443 DIN53572 (72h 23°C 50%) 29%		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity	ISO2581 BS874 0,039 W/mk		
TEMPERATURA DI UTILIZZO working temperature	-70 °C +105 °C		
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	DIN 53428 <0,1% (1 giorno/day) <0,3% (7 giorni/days) <0,4% (14 giorni/days) <0,5% (28 giorni/days)		
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00	ISO868 BS2782 53		
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance	ISO3582 / BS4735 1,7 mm/sec (speesore / thickness 5mm) 1,2 mm/sec (spessore/thickness 13mm)		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

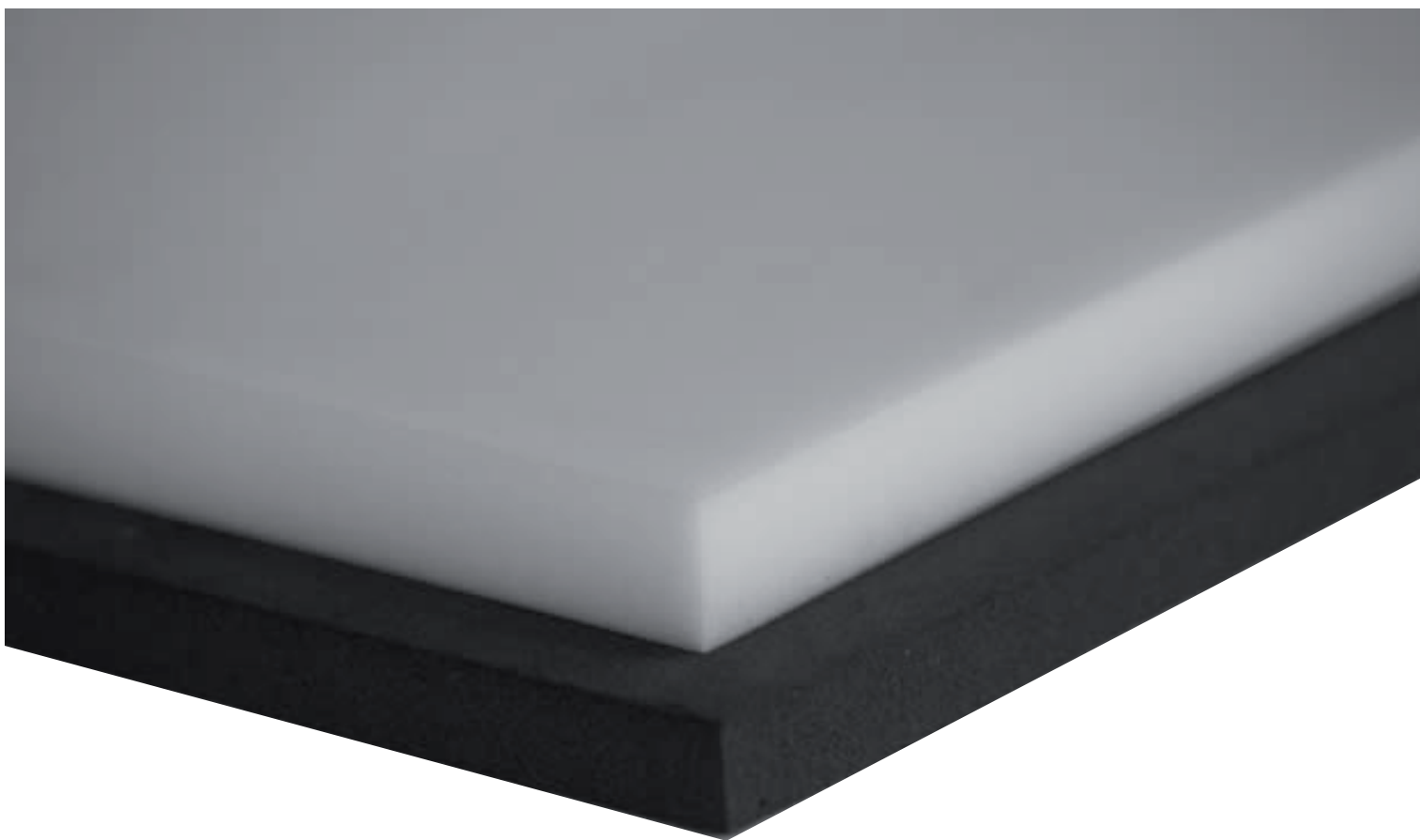
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 575/07

PLZ / LD 33 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 575/07

SCHEDA TECNICA		AMT 575/07	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PLZ LD		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO845 33 Kg/m3		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO3386 25% 40 kPa / 40% 75 kPa / 50% 115 kPa / 60% 175 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO1798 BS4443 DIN53571 455 kPa		
RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	ISO8067 BS4443 690 N/m		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	135%		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO1856 BS4443 DIN53572 (72h 23°C 50%) 27% (48h 23°C 20%) 7%		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity	ISO2581 BS874 0,043 W/mk		
TEMPERATURA DI UTILIZZO working temperature	-70 °C +105 °C		
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	DIN 53428 <0,1% (1 giorno/day) <0,3% (7 giorni/days) <0,4% (14 giorni/days) <0,5% (28 giorni/days)		
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00	ISO868 BS2782 54		
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance	ISO3582 / BS4735 1,5 mm/sec (spesore / thickness 5mm) 1,1 mm/sec (spessore/thickness 13mm) / FMVSS302 (da 7 mm / from 7mm up)		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

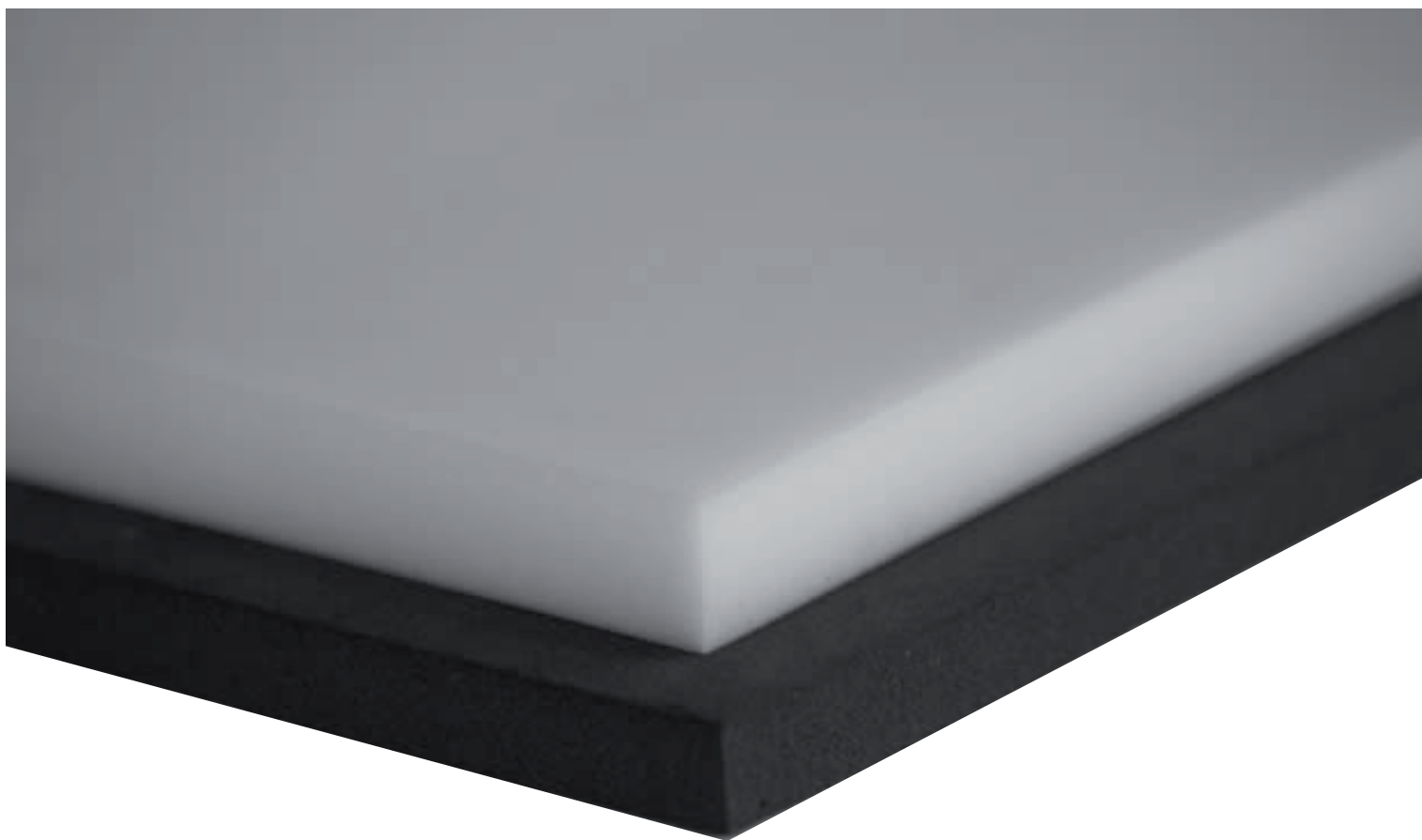
TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.

GASKETS MATERIAL

AMT 575/09

PLZ / LD 45 kg/m³

Coibentazione
Insulation



GASKETS MATERIAL

AMT 575/09

SCHEDA TECNICA		AMT 575/09	
DESCRIZIONE GENERALE general description	PLZ LD		
CLASSIFICAZIONE Classification			
COLORE colour			
CARATTERISTICHE FISICHE/ MECCANICHE physical/mechanical properties			
DENSITA' density	ISO845 45 Kg/m3		
RESISTENZA A COMPRESSIONE compression resistance	ISO3386 25% 50 kPa / 40% 90 kPa / 50% 135 kPa / 60% 210 kPa		
RESISTENZA A TRAZIONE tensile strenght	ISO1798 BS4443 DIN53571 600 kPa		
RESISTENZA ALLO STRAPPO tear resistance	ISO8067 BS4443 1030 N/m		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA elongation at break	150%		
DEFORMAZIONE RESIDUA compression set	ISO1856 BS4443 DIN53572 (72h 23°C 50%) 22% (48h 23°C 20%) 7%		
CONDUTTIVITA' TERMICA thermal conductivity	ISO2581 BS874 0,040 W/mk		
TEMPERATURA DI UTILIZZO working temperature	-70 °C +110 °C		
ASSORBIMENTO DI ACQUA water absorption	DIN 53428 <0,1% (1 giorno/day) <0,3% (7 giorni/days) <0,4% (14 giorni/days) <0,5% (28 giorni/days)		
DUREZZA SHORE 00 hardness shore 00	ISO868 BS2782 62		
RESISTENZA AL FUOCO fire resistance	ISO3582 / BS4735 1,3 mm/sec (spessore / thickness 5mm) 0,8 mm/sec (spessore/thickness 13mm) / FMVSS302 (da 5 mm / from 5 mm up)		

I valori citati non sono da considerarsi come valori assoluti, ma come indicazioni destinate a guidare la scelta del materiale in funzione dell'utilizzo finale.

The aforementioned figures are not absolute, but obtained from experiences and tests.

TONUCCI does not guarantee the results and cannot assume any obligation or responsibility on these data.