

Technische Daten	BaryNal®	BaryCell®	BaryFoam®
Raumgewicht (kg/m ³)	28 (± 2)		17 (± 2)
Flächengewicht (kg/m ²)		7,6/8/16	
Temperatureinsatzbereich:			
langfristig (°C)	-40 bis +100	-35 bis +90	-40 bis +80
kurzfristig (°C)		bis +100	bis +140
kurzfristig skl (°C)			
Wärmeleitfähigkeit (W/m K)	0,041		
Brandverhalten:			
Schwerentflammbar nach	DIN 75200 - MVSS 302	DIN 75200 - MVSS 302	DIN 75200 - MVSS 302
Resistenzen:	<ul style="list-style-type: none"> · Benzin (S+N) · Dieseldieselkraftstoff · Motorenöl · Hydrauliköl · Kaltreiniger · bedingt beständig gegenüber Batteriesäure und Bremsflüssigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> · Batteriesäure · Kaltreiniger · Lösungsmittel · bei Benzin und Bremsflüssigkeit leichtes Anquellen · bei Motorenöl und Hydrauliköl leichte Vertiefung 	<ul style="list-style-type: none"> mit Abdeckvlies resistent gegen: · Wasser · Öl · Diesel · Benzin · Harnstoff
Lieferformen:			
Plattenware (mm)	1.000 x 1.000 Rollenware	1.000 x 1.000	max. 1.500 x 1.700
Fertigteile	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung
Stärke (mm)	15/25/30/40	18/33/46	10
Stärke (mm) in skl	15/30		
wahlweise Abdeckung			· Abdeckvlies beidseitig
Selbstklebend	auf Anfrage	nein	nein
Einsatzgebiete:	<ul style="list-style-type: none"> · Innenauskleidung von Kapselungen, Kabinen, Hauben und Räumen · Behandlung von Abschirmwänden 	<ul style="list-style-type: none"> · Kombinationsmaterial von Absorption und Schalldämmung · Behandlung von Kapseln zur Erhöhung der Schalldämmung der Wandung sowie gleichzeitige Luftschallabsorption im Kapselinneren 	<ul style="list-style-type: none"> · Innenauskleidung von Kapselungen, Kabinen, Hauben und Räumen · Behandlung von Abschirmwänden
Lagerung:	<ul style="list-style-type: none"> · Trocken und in geschlossenen Räumen lagern. · Vor Frost schützen. Nicht der direkten Sonne aussetzen. · Bei selbstklebender Ausführung darf die Lagerzeit 6 Monate nicht überschreiten. 		

BaryTex® mit thermoplast. Fasern	BaryTex® phenolharzgebunden	Laysa® LaysaDekor®	LaysaPhon®	LaysaCam®
48 bis 100	45 bis 100			
600/800/1.000/1.200	600/800/1.000/1.200		2	
-40 bis +70	-40 bis +70	-25 bis +80	-25 bis +80	-25 bis +80
		bis +100	bis +100	bis +100
		bis +90		
		0,04		0,04
DIN 75200 - MVSS 302	DIN 75200 - MVSS 302	DIN 75200 - MVSS 302	DIN 75200 - MVSS 302	DIN 75200 - MVSS 302
mit Abdeckvlies resistent gegen: · Wasser · Öl · Diesel · Benzin · Harnstoff	mit Abdeckvlies resistent gegen: · Wasser · Öl · Diesel · Benzin · Harnstoff	· Mineralöl · Benzin · Salzsäure · Essigsäure · Natronlauge · Lösungsmittel	· Mineralöl · Benzin · Salzsäure · Essigsäure · Natronlauge · Lösungsmittel	· Mineralöl · Benzin · Salzsäure · Essigsäure · Natronlauge · Kühl- und Bremsflüssigkeit
Breite max. 2.400	Breite max. 2.400	1.000 x 500 1.600 x 500 Rollenware	1.000 x 500	1.000 x 500 Kammergröße 125 x 100
Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung	Form und Abmessung nach Vorgabe bzw. nach Zeichnung
7 max. 25	10/20/30/40	12/18		25/40
7 max. 25	10/20/30/40	12/18	13	
· Abdeckvlies 20 - 100g/m ² , einseitig oder beidseitig	· Abdeckvlies 20 - 150g/m ² oder Aluminiumfolie, einseitig oder beidseitig	· mit Dekor grün + beige		
auf Anfrage	nein	auf Anfrage	ja	nein
· in Bereichen, wo neben Absorption auch Schalldämmung erforderlich ist: Fahrzeugindustrie (Schalldämmkapseln, Verkleidung, Kabinen, Hauben), Baumaschinen	· in Bereichen, wo neben Absorption auch Schalldämmung erforderlich ist: Fahrzeugindustrie (Schalldämmkapseln, Verkleidung, Hauben), Baumaschinen	· Innenauskleidung von Kapselungen, Kabinen, Hauben und Räumen · Behandlung von Abschirmwänden	· Kombinationsmaterial von Absorption und Schalldämmung · Behandlung von Kapseln zur Erhöhung der Schalldämmung der Wandung sowie gleichzeitige Luftschallabsorption im Kapselinneren	· Auskleidung von Motorräumen, Absauganlagen und Fahrzeugunterböden · Seiten- und Wandverkleidung zur Abdichtung gegen Wasser und zur Wärme- und Luftschalldämmung · Blindstopfen/Profilfüller zur Auskleidung von Hohlräumen · Kaltluftabschottung für Wärmeisolation

- Trocken und in geschlossenen Räumen lagern.
- Vor Frost schützen. Nicht der direkten Sonne aussetzen.
- Bei selbstklebender Ausführung darf die Lagerzeit 6 Monate nicht überschreiten.