

ELASTOVILL PYE PV 200 S4

Il prodotto	ELASTOVILL PYE PV 200 S4 è una membrana destinata ad opere di impermeabilizzazione ad elevate performance costituita da un'armatura in non tessuto di poliestere impregnata con bitume elastomerico modificato SBS. La superficie superiore e inferiore è protetta con film termo fusibile. La produzione e il processo di controllo della produzione sono certificati in accordo con EN ISO 9001																																																																																								
Caratteristiche	<ul style="list-style-type: none"> • Eccellente durabilità • Elevata resistenza meccanica 																																																																																								
Certificazioni	VILLAS- EN ISO 9001 - ÖNORM B 3646, DIN 52 123 EN 13707 ; EN 13969 ; 1139-CPD-0041/06																																																																																								
Campo di applicazione	ELASTOVILL PYE PV 200 S4 è utilizzato come primo strato di un sistema multistrato per coperture piane e inclinate sia in lavori nuovi che in rifacimento e in sistema monostrato sotto protezione pesante																																																																																								
Metodo di applicazione	ELASTOVILL PYE PV 200 S4 è posata in totale aderenza tramite saldatura con bruciatore a fiamma. Le sovrapposizioni longitudinali sono di 80 mm , le sovrapposizioni di testa di 100mm.																																																																																								
Dati Tecnici	<table border="1"> <tr> <td>Difetti visibili</td> <td>EN 1850-1</td> <td>-</td> <td>Nessun difetto – conforme</td> </tr> <tr> <td>Lunghezza</td> <td>EN 1848-1</td> <td>m</td> <td>≥ 10,0</td> </tr> <tr> <td>Larghezza</td> <td>EN 1848-1</td> <td>m</td> <td>≥ 1,0</td> </tr> <tr> <td>Rettilinearità</td> <td>EN 1848-1</td> <td>mm / 10m</td> <td>≤ 20 conforme</td> </tr> <tr> <td>Spessore</td> <td>EN 1849-1</td> <td>mm</td> <td>≥ 4.0</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'acqua/ impermeabilità</td> <td>EN 1928 / B</td> <td>kPa</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Legante /Coating</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Bitume elastomerico SBS / elastomeric SBS bitumen</td> </tr> <tr> <td>Armatura /Reinforcement</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>Non tessuto di poliestere / polyester fleece</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla rottura per trazione (LXT)</td> <td>EN 12311-1</td> <td>N / 50 mm</td> <td>≥ 800 / 800</td> </tr> <tr> <td>Allungamento a rottura (LXT)</td> <td>EN 12311-1</td> <td>%</td> <td>≥ 35 / 35</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al punzonamento dinamico</td> <td>EN 12691</td> <td>mm</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al punzonamento statico</td> <td>EN 12730</td> <td>Kg</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla lacerazione da chiodo</td> <td>EN 12310-1</td> <td>N</td> <td>≥ 200</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al taglio dei giunti</td> <td></td> <td>N</td> <td>900 ± 200</td> </tr> <tr> <td>Stabilità dimensionale</td> <td>EN 1107</td> <td>%</td> <td>- 0,3 / + 0,25</td> </tr> <tr> <td>Flessibilità media a basse temperature</td> <td>EN 1109</td> <td>°C</td> <td>≤ - 25</td> </tr> <tr> <td>Scorrimento ad elevate temperature</td> <td>EN 1110</td> <td>°C</td> <td>≥ + 100</td> </tr> <tr> <td>Fattore di resistenza al vapore</td> <td>EN 1931</td> <td>-</td> <td>μ =20000</td> </tr> <tr> <td>Comportamento al fuoco / External fire performance</td> <td>DIN ENV 1187 prEN 13501-1</td> <td>-</td> <td>Broof</td> </tr> <tr> <td>Comportamento al fuoco / External fire performance</td> <td>EN ISO 11925-2 prEN 13501-1</td> <td>-</td> <td>Classe E</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Testato in accordo con / Tested according to EN 13707 – EN 13969 - DIN 52123</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">I valori numerici sono nominali e soggetti a fluttuazioni statistiche .</td> </tr> </table>	Difetti visibili	EN 1850-1	-	Nessun difetto – conforme	Lunghezza	EN 1848-1	m	≥ 10,0	Larghezza	EN 1848-1	m	≥ 1,0	Rettilinearità	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20 conforme	Spessore	EN 1849-1	mm	≥ 4.0	Resistenza all'acqua/ impermeabilità	EN 1928 / B	kPa	400	Legante /Coating	-	-	Bitume elastomerico SBS / elastomeric SBS bitumen	Armatura /Reinforcement	-	-	Non tessuto di poliestere / polyester fleece	Resistenza alla rottura per trazione (LXT)	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 800 / 800	Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	≥ 35 / 35	Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	10	Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	Kg	20	Resistenza alla lacerazione da chiodo	EN 12310-1	N	≥ 200	Resistenza al taglio dei giunti		N	900 ± 200	Stabilità dimensionale	EN 1107	%	- 0,3 / + 0,25	Flessibilità media a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 25	Scorrimento ad elevate temperature	EN 1110	°C	≥ + 100	Fattore di resistenza al vapore	EN 1931	-	μ =20000	Comportamento al fuoco / External fire performance	DIN ENV 1187 prEN 13501-1	-	Broof	Comportamento al fuoco / External fire performance	EN ISO 11925-2 prEN 13501-1	-	Classe E	Testato in accordo con / Tested according to EN 13707 – EN 13969 - DIN 52123				I valori numerici sono nominali e soggetti a fluttuazioni statistiche .			
Difetti visibili	EN 1850-1	-	Nessun difetto – conforme																																																																																						
Lunghezza	EN 1848-1	m	≥ 10,0																																																																																						
Larghezza	EN 1848-1	m	≥ 1,0																																																																																						
Rettilinearità	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20 conforme																																																																																						
Spessore	EN 1849-1	mm	≥ 4.0																																																																																						
Resistenza all'acqua/ impermeabilità	EN 1928 / B	kPa	400																																																																																						
Legante /Coating	-	-	Bitume elastomerico SBS / elastomeric SBS bitumen																																																																																						
Armatura /Reinforcement	-	-	Non tessuto di poliestere / polyester fleece																																																																																						
Resistenza alla rottura per trazione (LXT)	EN 12311-1	N / 50 mm	≥ 800 / 800																																																																																						
Allungamento a rottura (LXT)	EN 12311-1	%	≥ 35 / 35																																																																																						
Resistenza al punzonamento dinamico	EN 12691	mm	10																																																																																						
Resistenza al punzonamento statico	EN 12730	Kg	20																																																																																						
Resistenza alla lacerazione da chiodo	EN 12310-1	N	≥ 200																																																																																						
Resistenza al taglio dei giunti		N	900 ± 200																																																																																						
Stabilità dimensionale	EN 1107	%	- 0,3 / + 0,25																																																																																						
Flessibilità media a basse temperature	EN 1109	°C	≤ - 25																																																																																						
Scorrimento ad elevate temperature	EN 1110	°C	≥ + 100																																																																																						
Fattore di resistenza al vapore	EN 1931	-	μ =20000																																																																																						
Comportamento al fuoco / External fire performance	DIN ENV 1187 prEN 13501-1	-	Broof																																																																																						
Comportamento al fuoco / External fire performance	EN ISO 11925-2 prEN 13501-1	-	Classe E																																																																																						
Testato in accordo con / Tested according to EN 13707 – EN 13969 - DIN 52123																																																																																									
I valori numerici sono nominali e soggetti a fluttuazioni statistiche .																																																																																									
Stoccaggio	ELASTOVILL PYE PV 200 S4 è stoccato verticalmente e protetto contro umidità e calore. Numero di rotoli per pallet: 18																																																																																								