

**INDEX S.p.a.**  
**Constraction Systems and Products**  
 Via G. Rossini 22  
 37060 Castel d'Azzano (VR)  
 Italy

CE No. 1370-CPD-004

<b>Výrobek:</b>	Izolační bitumenový pás modifikovaný SBS <b>HELASTOPLAY P 4,5 kg</b>
<b>Výztužná vložka:</b>	kompozitní polyesterová
<b>Směs:</b>	modifikovaná směs elastomerická
<b>Vrchní vrstva:</b>	► <b>Povrchová úprava „Mineral“</b> (břidličný posyp v barvě šedé, červené, hnědé) Izolační pás HELASTOPLAY P je vhodný pro izolace střeš jako finální vrstva tavná fólie
<b>Spodní vrstva:</b>	
<b>Aplikace:</b>	pomocí propan butanových hořáků
<b>Norma:</b>	EN 13707 – EN 13969

Technické parametry:

Vlastnost	T	Norma	MINERAL HELASTOPLAY P
Hmotnost Mineral (kg/m <sup>2</sup> )	± 15%	EN 1849-1	<b>4,5 kg</b>
Rozměry	≥	EN-1848-1	<b>1x10 m</b>
Druh výztužné vložky	-	-	<b>Kompozitní polyester</b>
Stanovení vodotěsnosti • po stárnutí	≥ ≥	EN 1928 – B EN 1926-1928	<b>60 kPa 60 kPa</b>
Stanovení smykové odolnosti ve spojích (podélná/příčná)	-20%	EN 12317-1	<b>350/250 N/5cm</b>
Stanovení tahových vlastností (podélná/příčná)	-20%	EN 12311-1	<b>400/300 N/50mm</b>
Stanovení tahových vlastností (podélná/příčná)	-15% v.a.	EN 12311-1	<b>35/40 %</b>
Stanovení odolnosti proti nárazu	≥	EN 12691 - A	<b>700 mm</b>
Odolnost proti statickému zatížení	≥	EN 12730 - A	<b>10 kg</b>
Stanovení odolnosti proti protrhávání (dířík hřebíku) (podélná/příčná)	-30%	EN 12310-1	<b>140/140 N</b>
Odolnost při nízké teplotě	≤	EN 1109	<b>-15°C</b>
Stanovení odolnosti proti stékání při zvýšené teplotě	≥	EN 1110	<b>100°C</b>
Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb Část 1: Klasifikace podle výsledků zkoušek reakce na oheň	-	EN 13501-1	<b>EU klasifikace E</b>
Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb - Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střeš vystavených vnějšímu požáru	-	EN 13501-5	<b>F střeš</b>

/Hodnoty jsou převzaty z technického listu výrobce/

► **Certifikát výrobce:** CE číslo 1370-CPD-0040