charvát®

CE

Technický list 198

Technický list platí pro výrobky	**charBIT® MK ELAST PV S52 HQ FINAL** **MK ELAST PV S52 HQ FINAL**
Popis výrobku	Natavitelný asfaltový pás z modifikovaného asfaltu SBS s nenasákavou nosnou vložkou z polyesterového rouna, oboustranně opatřené krycí vrstvou z modifikovaného asfaltu a separační vrstvou, tvořenou lehce tavitelnou folií na straně spodní a hrubozrnným (přírodním nebo barveným) posypem na straně horní. Velmi pevný pás s výbornými dilatačními schopnostmi pro nejnáročnější aplikace.
Oblast použití	Vysoce funkční vrchní pás pro mechanicky kotvený jednovrstvý systém.
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní — hrubozrnný posyp krycí vrstva — modifikovaný asfalt nosná vložka — polyesterové rouno krycí vrstva — modifikovaný asfalt povrch spodní — tavitelná folie
Provedení a označení výrobku	Pás se vyrábí s nosnou vložkou z polyesterového rouna v rolích o šíři 1 m a délce 5 m. Tloušťka pásu je 5,2±0,2 mm.
Dle určení spadá do zkušebních norem	**EN 13707** jako vrchní vrstva pro hydroizolaci střech

Typy výrobků vyráběných dle TL 198 jsou podrobovány testům vlastností v rozsahu a četnosti přesně daných ve výše uvedených normách

Všechna měřidla používaná k měření, dle níže uvedených norem, jsou řízena interními předpisy.

Technické parametry		zkouška dle ČSN EN	poznámka	jednotka	hodnota
Rozměry	délka	1848-1		m	min. udávaná délka
	šířka	1848-1		m	1,00 m ± 0,8%
	přímost	1848-1		mm	max. 20 mm/10 m délky
Zjevné vady		1850-1		-	bez zjevných vad
Tloušťka		1849-1		mm	5,2±0,2
Vodotěsnost		1928	metoda B	kPa	při 200 kPa vyhovuje
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě		13897		%	10
Propustnost vodní páry		1931		μ	>20 000
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Chování při vnějším požáru		13501-5		-	B_{ROOF}(t1)
Tahové vlastnosti: Pevnost	**podélná**	12311-1		N/50mm	1200±200
	příčná				1000±200
Tahové vlastnosti: Tažnost	**podélná**			%	50±10
	příčná				50±10
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	250±50
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	-25
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	110
Umělé stárnutí	**ohebnost**	1296, 1109		°C	při -25°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 110°C vyhovuje
Odolnost proti statickému zatížení		12730		kg	10
Odolnost proti nárazu		12691	metoda A	mm	800
Přilnavost posypu		12039		%	20
Rozměrová stálost		1107-1		%	≤0,3
Odolnost proti odlupování ve spoji		12316-1		N/50 mm	200±50 / 150±50
Smyková odolnost ve spoji		12317-1		N/50mm	1000±200
Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance. **Systém prokazování shody 2+**

Výrobce:
Charvát a.s.
Družstevní 289, 51742 Doudleby nad Orlicí

tel.: +420 494 383 431
fax: +420 494 383 308
email: info@charvat.cz