

## Technický list 020

Technický list platí pro výrobky	<b>charBIT<sup>®</sup> R330 H, R330 H</b> <b>charBIT<sup>®</sup> R330 SHS, R330 SHS</b>				
Popis výrobku	Asfaltovaný pás typu R je naimpregnovaná nasáková nosná vložka ze strojní hadrové lepenky, opatřená oboustrannou asfaltovou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačními vrstvami z jemného (H) a velmi jemného (SHS) písku.				
Oblast použití	Používá se jako separační vrstva, dočasná a provizorní hydroizolace staveb i mimo oblast stavebnictví (např. překrytí různých materiálů před srážkovou vodou).				
Vrstevní skladba výrobku	povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní		jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt strojní hadrová lepenka oxidovaný asfalt jemnozrnný minerální posyp		
Provedení a označení výrobku	Nosná vložka - strojní hadrová lepenka - je naimpregnovaná silničním asfaltem, oboustranně opatřena asfaltovou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu. Vrchní i spodní strana pásu je posypána pískem. Pásky se vyrábí v rolích o šíři 1,0 m a délkách dle požadavku zákazníka.				
Dle určení spadá do zkušebních norem	EN 13859-2 jako podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny EN 13707 jako separační pás				
Typy výrobků vyráběných dle TL 020 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	charBIT <sup>®</sup> R330 H   charBIT <sup>®</sup> R330 SHS
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
Plošná hmotnost		1849-1		kg/m <sup>2</sup>	1,9±0,3   1,35±0,25
Vodotěsnost		1928		kPa	při 2 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	nedeclaruje
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	≥400
	příčná				≥250
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	≥1,5
	příčná				≥2,5
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥70
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	70
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při 0°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 70°C vyhovuje
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 2 kPa vyhovuje
Odolnost proti nárazu		12691		mm	nedeclaruje
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3

## Technický list 020

Technický list platí pro výrobky		<b>charBIT® R500 H</b> <b>R500 H</b>			
Popis výrobku		Asfaltovaný pás typu R je naimpregnovaná nasáková nosná vložka ze strojní hadrové lepenky, opatřená oboustrannou asfaltovou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu a separačními vrstvami z jemného (H) písku.			
Oblast použití		Používá se jako separační vrstva, dočasná a provizorní hydroizolace staveb i mimo oblast stavebnictví (např. překrytí různých materiálů před srážkovou vodou).			
Vrstevní skladba výrobku		povrch horní krycí vrstva nosná vložka krycí vrstva povrch spodní	jemnozrnný minerální posyp oxidovaný asfalt strojní hadrová lepenka oxidovaný asfalt jemnozrnný minerální posyp		
Provedení a označení výrobku		Nosná vložka - strojní hadrová lepenka - je naimpregnovaná silničním asfaltem, oboustranně opatřena asfaltovou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu. Vrchní i spodní strana pásu je posypána pískem. Pás se vyrábí v rolích o šíři 1,0 m a délce 10,0 m.			
Dle určení spadá do zkušebních norem		<b>EN 13859-2</b> jako podkladní a pro pojistné hydroizolace pro stěny <b>EN 13707</b> jako separační pás			
Typy výrobků vyráběných dle TL 020 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
Plošná hmotnost		1849-1		kg/m <sup>2</sup>	2,4±0,3
Vodotěsnost		1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje
Propustnost vodní páry		1931		μ	nedeclaruje
Reakce na oheň		13501-1		třída	E
Tahové vlastnosti: Pevnost	podélná	12311-1		N/50mm	≥500
	příčná				≥300
Tahové vlastnosti: Tažnost	podélná			%	≥1,5
	příčná				≥2,5
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)		12310-1		N	≥70
Ohebnost za nízkých teplot		1109		°C	0
Odolnost proti stékání za vyšších teplot		1110		°C	70
Umělé stárnutí	ohebnost	1296, 1109		°C	při 0°C vyhovuje
	stékavost	1296, 1110		°C	při 70°C vyhovuje
	vodotěsnost	1296, 1928		kPa	při 60 kPa vyhovuje
Odolnost proti nárazu		12691		mm	nedeclaruje
<b>Neobsahuje složky a přísady považované za nebezpečné</b>					

Uvedené hodnoty jsou stanoveny statisticky a mohou vykazovat tolerance.

Systém prokazování shody 2+, 3