

6. VLASTNOSTI APLIKOVANEJ PENY

Vlastnosti striekanej peny aplikovanej pomocou špecializovaného zariadenia:

Mechanické vlastnosti peny sa dosiahnu po 48 hodinách od aplikácie.

Parameter	Hodnota	Jednotka	Norma
Objemová hmotnosť jadra	≥ 6.5	kg/m ³	EN 1602
Požiarna odolnosť:	F B-s ₁ , d ₀ ²	-	EN 13501-1 +A1
	B3	-	DIN 4120
Krátkodobá nasiakavosť vody pri čiastočnom ponorení, W _p	≤ 1.3	kg/m ²	EN 1609
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ priemer, i	0.037	W/(m·K)	PN-EN 12667
Súčiniteľ tepelnej vodivosti, λ _{90,90}	0.038	W/(m·K)	PN-EN 12667
Zohľadnenie starnutia, λ ₀	0.038	W/(m·K)	PN-EN 12667
Napätie v tlaku pri 10% deformácii, σ ₁₀	≥ 5	kPa	EN 826
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary, μ	6	-	PN-EN 12086
Rozmerová stálosť: 70 °C, 90% RH, po 48 hodinách	DS(70,90)4	-	EN 1604
Rozmerová stálosť: -30 °C, po 48 hodinách	DS(-20,-)4	-	EN 1604
Príľnavosť peny kolmo k rovine podkladu	≥ 20	kPa	EN 1607
Obsah uzavretých buniek	≤ 10	%	PN-EN ISO 4590
Odolnosť voči plesniam - Intenzita rastu	0	-	CAUP/ETA No. 12.01/21: 2007, príloha B

7. BALENIE

Kovové sudy s objemom 216 dm³.

8. ODPORÚČANÉ PODMIENKY SKLADOVANIA

Obe zložky systému by sa mali skladovať v tesne uzavretých obaloch v suchých priestoroch pri teplote 10 - 25 °C. Chránite pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením. Trvanlivosť systému EKOPRODUR S10-HP v originálnom uzavretom balení výrobcu, skladovaného za odporúčaných podmienok, je 6 MESIACOV.

9. REGULÁCIE A CERTIFIKÁTY

- EKOPRODUR S10-HP neobsahuje **napeňovadlá**, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu, v súlade s ustanoveniami Európskej únie o obehu a používaní kontrolovaných látok - nariadenie (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009. Polyuretánový systém EKOPRODUR S10-HP bol uvedený na trh v súlade s nariadením Európskej únie č. 305/2011 spolu s posúdením vlastností vykonaným podľa európskej harmonizovanej normy PN-EN 14315-1:2013
- Polyuretánový systém Ekoprodur S10-HP bol uvedený na trh v súlade s nariadením Európskej únie č. 305/2011 spolu s posúdením vlastností podľa európskej harmonizovanej normy PN-EN 14315-1:2013. Výrobok má hygienický certifikát **poľského** štátneho zdravotného ústavu
- Výrobok má označenie CE a bolo preň vydané vyhlásenie o parametroch č. 33DOP-2023-PL.
- Výrobok má hygienický certifikát poľského Národného inštitútu hygieny.
- Prepravné predpisy ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA sa na prepravu tohto výrobku nevzťahujú.

10. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Pozrite si údaje uvedené v technickom liste oboch systémových komponentov.

Údaje obsiahnuté v týchto technických informáciách vychádzajú z výsledkov našich laboratórnych testov a praktických skúseností a nepredstavujú záruku vlastností konečného hotového výrobku. Získané výsledky sa môžu líšiť od výsledkov uvedených v prípade použitia výrobku v iných ako predpokladaných podmienkach. Preto odporúčame vykonať vlastné skúšky na overenie vhodnosti výrobku na dané použitie. Použitie peny a podmienky jej aplikácie výrobca nekontroluje, za ich správny výber zodpovedá zhotoviteľ. Pokyny na používanie systému sú uvedené v Technických informáciách (TDS) a v kartách bezpečnostných údajov (KBÚ). Nedodržanie podmienok odporúčaných výrobcu môže nepriaznivo ovplyvniť proces aplikácie peny a jej parametre.

DÔLEŽITÉ: Radi vám poskytneme technickú a vecnú pomoc pri realizácii a používaní polyuretánového systému EKOPRODUR S10-HP. Zároveň v prípade potreby pomôžeme

pri nastavovaní a výbere dôležitých parametrov. Vo všetkých záležitostiach súvisiacich s nákupom a používaním polyuretánového systému EKOPRODUR S10-HP vám odporúčame obrátiť sa priamo na svojho technicko-obchodného zástupcu alebo napísať na e-mailovú adresu prodex@pcc.eu.

² Platí pre systém vrstiev pozostávajúci z EKOPRODUR S10-HP peny na horľavých alebo nehorľavých podkladoch, pokrytých sadrokartónovým obkladom, na drevenej alebo kovovej konštrukcii s hrúbkou sadrokartónu 12,5 mm, pričom za klasifikáciu výrobku uvedeného na trh zodpovedá výrobca.