



Műszaki adatlap 05.19c Thermo Kleber ROOF

Termék egy egykomponensű, alacsony tágulású poliuretán ragasztó, amelyet kifejezetten expandált (EPS) és extrudált (XPS) polisztirol, PUR panelek könnyű, hőszigetelő anyagok ragasztására fejlesztettek ki. Kiválóan alkalmas hőpajzs létrehozására. Évek óta a gyakorlatban tesztelt, tetők hőszigetelésének ragasztására SBS gumis, úgynevezett elasztomer módosított aszfaltcsíkokból és homokfúvott felületű oxidált aszfaltcsíkokra

Tulajdonságok

- Gyorsan kötő, mérettartó;
- Egységes szerkezet, kiváló hang- és hőszigetelés.
- Kiváló tapadás SBS gumival ellátott elasztomerekhez és oxidált aszfaltcsíkokhoz. Beton, falazat, vakolat és fa alapú aljzatokhoz is.

Használat

- PUR, EPS és XPS hőszigetelő anyagok rendkívül hatékony ragasztásához és összeszereléséhez oxidált és módosított tetőszigetelésekre.
- Többek között alapszerkezetek szigetelésére is alkalmas

Kiszerelés Pisztolyos: 750 ml;
Szín Sárga

Műszaki adatok

Alap	-	polyuretan	(4,4-difenil-metán-diizocianát)
Sűrűség	kg/m ³	15 - 25	(ISO 7390)
Szigetelési érték	mW/m.K	30-35	(DIN 52612)
Hővezetési tényező λ	W/mK	0,035	(ČSN 72 7012-2)
Hőellenállás	°C	-40 / +90	(kikeményedés után)
Kanna hőmérséklet az alkalmazáshoz	°C	nad +5	(optimális +10-től +20-ig)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+0 / +35	(optimális +15-től +20-ig)
Bőrösödési idő	perc	8 - 12	(a hőmérséklettől és a relatív páratartalomtól függően)
Vághatóság	perc	40 - 50	
Méretstabilitás	%	-5%<DS< 0%	(23°C-on / 55% relatív páratartalom)
Tapadás a szigetelőhöz	MPa	~ 0,14	EPS
	MPa	~ 0,11	XPS
	MPa	~ 0,09	EPS na EPS
	MPa	~ 0,10	PUR
	MPa	~ 0,10	A PUR panel a panel 3200 órás UV sugárzásnak való kitétele után védve van az UV sugárzás hatásaitól, a finomszemcsés permetezéstől (pl. Bitagit 35)
	MPa	~ 0,08	durva szemcsés locsolás (pl. Hydrobit V60 S42H) régi aszfaltszigetelés, az ún. "IPA" fényvisszaverő bevonattal ellátva
OSB laphoz	MPa	~ 0,16	SBS elasztomer aszfalt (pl. Elastobit GG 40)
Cement forgácslapok	MPa	~ 0,14	Osztályozás a ČSN EN 13 501-1 szerint
Tűzállósági osztály	-	F	(Nappal!!! +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten)
Tárolás	hónap	18	Ø 3 cm-nél (egyenletes alap – vakolt falazat, precíz Porotherm, Heluz, Citherm stb., vékonyréteg-habarccsal téglafalazott, valamint pórusbeton és habszikát blokkok)
A ragasztó szélessége felhordáskor	mm	30 – 40	
A doboz űrtartalma	m ²	12 – 14	



T • :æ\ãáæãæ|æ] 05.19c Thermo Kleber ROOF

Korlátozás

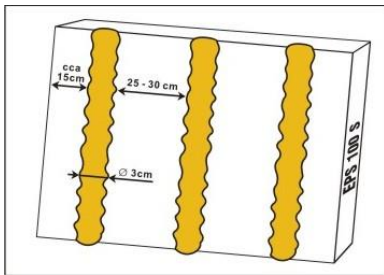
P^ { Áæb } |b^ \Áçð: Áæ|æccá... •Á: i |cÁc...!à^} Ác4!c...} Áæ|æ|æ { æ: i •!æÉÁ ÚÓÉÁ ÚÚÉÁ •: á|à \ [] ÉÁ c^-\ [] Á... •Á: •ð: | •Áæ|b: æc \ \ @ [: ÉÁ CE|æ& • [] ^ Á @ { ...! •... \ | ^ c^ } Á ^ Á bæçæ • [|b^ \ ÁæÁ @æà [cÁ çæ * ^ Áæ: Áæ|b: æcÁ { \ | ^ * ðc... •...cÉÁ } ^ Á @ [! ábæÁ - \ | Á á...! | Á à [! ðc [cçÁæ|b: æc: æÉÁ P^ Á @ [! ábæÁ - \ | Á } ^ Á ç^ Á ^ Á æ|b: æc: æÁÁ CE|æ& • [] ^ Á @ { ...! •... \ | ^ c^ } Á c4!c...} Á c i | [| • Á ^ • ^ c... } Á bæçæ • [|b^ \ ÉÁ @ [* ^ Á æÁ á [à [: cÁ @æ •:] |æcÁ \ | cçÁ FÁ 5! i } Á i cÁ •: [àæ@ { ...! •... \ | ^ c^ } Á c^ {] ^! | |bæÉÁ Ò! • ^ àáÁ •: ...! à^ } Á } ^ Á ç... ^ •: ^ } Á

Felület

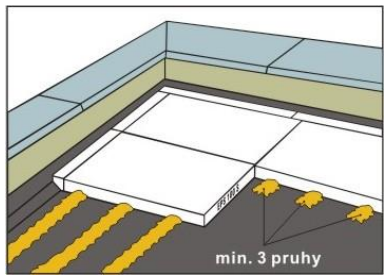
Pæ •: } | |bæÁ [] [{ ^ } c^ • Á... •Á: •: i |æ: Á - \ | ^ c^ \ | ^ } ÉÁ CEÁ } ^ Á ç •: ðç5 Áæ|b: æc \ \ æÉÁ] ...! á | ^ ÁæÁ •: i | & ^ { ^ } cÁ | ^ { ^: \ | ^ cÁ | æ*æ •: c i • Á \ | cçÁ ÚÉVÍÉÁ æ|æ [: 5çæ|Á \ ^: \ | } áá \ | |ÉÁ CE: Á æ|æ [: 5Á à^ç [] æcÁ •: i |æá i •áá áá^b^Á \ àÉGÉ I Á 5!æÉÁ CEÁ { ^* - \ | \ | ^ } Á æ|æ [: [cçÁ ... •Á { ^* •: i |æáçÁ - \ | ^ cÁ } ^ Á { ^ | ^ cÁ } ^ Á ç^ Á ^ Á ÁÁÁÉÁ Ø^á^b^Á | Á æÁ à^! ^ } á^... •cÁ ... •Á æÁ •: ^ } ^ ^: á... •Á ç^ Á •: ...! ^ } ^ Á \ | ^ c^ cçÁ ^* ^... áÁ - \ | ^ c^ \ | ^ cÉÁ CE|æ& • [] ^ Á @ { ...! •... \ | ^ c^ } Á c4!c...} Á @æ •: } |æcÁ ^ • ^ c... } Á æ: Á æ|b: æc: 5! Á \ | \ | Á c i ç [| ðæ } áá æÁ - æ* ^ [cÁ ... •Á æÁ @æçæcÉÁ CE|æ& • [] ^ Á @ { ...! •... \ | ^ c^ } Á c4!c...} Á c i | [| • Á ^ • ^ c... } Á bæçæ • [|b^ \ ÉÁ @ [* ^ Á æÁ á [à [: cÁ @æ •: } |æcÁ \ | cçÁ FÁ 5! i } Á i cÁ •: [àæ@ { ...! •... \ | ^ c^ } Á c^ {] ^! | |bæÉ

Kiegészítés

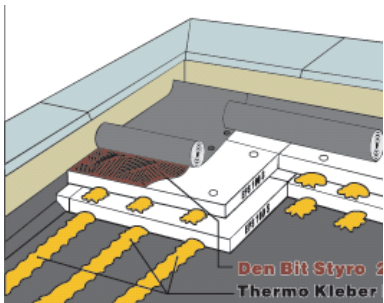
Ôæçæ|bæÁ : i Á æÁ - \ | @ [! á5Á] á •: c | ^ cÁ PÓÚÁ { ^ } ^ c^ \ | ÉÁ CEÁ á [à [: cÁ æ|æ [] { æ } Á i : : æÁ - \ | Á ç | ^ æ | á àá HÉÉ •: [! DEÁ 7 | | ðc •æÁ à^ Á æÁ \ ðç i } cÁ æáæ* [cÁ æÁ | 4* : ðc & æçæ|æ|ÉÁ Ú [@æÁ] ^ Á @ \ | ^ ^: ^ ÁæÁ] á •: c | ^ & • Á •: i b i cÁ \ 4 : ç^ c^ } > | áæ: Áæ|b: æc: æð •: á^ c^ \ | ÉÁ @æ } ^ Á çæ: i c •æÁ \ àÉÁ FÁ & { É! \ | ÁæÁ •: á^ c^ \ | Á - \ | ^ c^ ÁæÁ ÚWÜÁ: æ*æ •: c5Á - \ | @ [! á i •æ \ | É



CEÁ] [|á •: cÁ | | Á æ | \ | Á | æ*æ •: c i • i } | | Á æÁ @æà [cÁ & ð \ \ àæ } ÉÁ GÍÉHÉÁ & { É^ • Á áá \ 4 : 4 } \ ... } cÁ @ [! ábæÁ - \ | ÉÁ Q } c^ } : ðçÁ •: ...! | Á b i : 5Á } ^ ð | cÁ b [] ÉÁ æ@ [| Á - \] } | | ÁæÁ } æ* ^ [ááÁ •: ...! •: ðç i • Á ç^ Á •: ...! ^ ÉÁ æÁ | æ*æ •: c [cçÁ c^ \ | ^ cÁ •: ...! | Á } Á ... •Á •æ i | æá } Á 4ç^ \] áá \ | | Á æÁ | æ*æ •: c5@æáÁ { ^ } } á... *...cÉÁ CEÁ @ \ | } ^ 5Á æb i } [cçÁ i c { ...! b^ Á æÁ •: á^ c^ \ | \ | ^ { ^ \ | } | æ*æ •: c i • i @ [: Á \ àÉHÁ & { É



SàÉÁ GÁ \ | ^ & ^ } Á à \ | ^ Á çá ^ ^ Á - \ | ÁæÁ •: á^ c^ \ | | æ [] [cÁæ: Áæ|b: æc: æÉÁ æÁ @æá - \ | @ [! á i •æÁ ^ c i } Á } ^ [{ b^ \ | Á \ | Á ... •Á ^* ^ Á | ... & \ | Á ^* ^ ^ } ^* • • > \ ÉÁ CEÁ c i à | \ | Á - \ | ^ c^ } ^ \ | Á } • ð \ • i *æÁ æÁ - \ | | æ*æ •: c i • Á ^ c i } Á { æçá { ^ } Á GEÁ] \ | ^ & ^ } Á à \ | ^ Á \ | | á i • | | @æc5Á æÁ \ 4! } ^ ^: ^ cÁ @ { ...! •... \ | ^ c^ } Á ç | ^ ç^ * Á ... •Á æ|b: æc: DÁ - > * ^ } ÉÁ Pæ •: } |æcÁ @ { ...! •... \ | ^ c^ } Á ÉHÍ » ÓÁ \ 4 : 4ccÉÁ Úæ*æ •: c i • Á ^ c i } Á \ àÉÁ GÁ 5!æÁ \ | c^ \ | ^ ç^ \ | Á æÁ - \ | ^ c^ b i | @æc5ÉÁ ... •Á | ^ c^ cÁ - [| ^ çæ } áá æ: Á ^* ^... áÁ c^ & @ } [5*æáÁ { ç^ \ | ^ c^ \ | ^ c^ çgbæáá @ •: á^ c^ \ | Á | ...c^ ÉÁ \ | ^ [! * [] ^: i • ÉÁ çð: •: á^ c^ \ | ... • Á | æ*æ •: c i • æÁ • c à ÉÉ



CEÁ - \ | @ [! á i •c5Á } •: i { ðc [cçÁ c [ç i à áá GÁ 5!æÁ \ | c^ \ | ^ ç^ \ | ^ \ | ^ c^ •... •Á çæ } Á ^* ^ Á gæááÁ •: á^ c^ \ | | ...c^ * Á \ | æ \ | • i | æá g ^ ÉÁ @ [* ^ Á æ: Á ...! á } c^ \ | ^: ...áá @ ...: æ* [\ æcÁ \ | ^ - \ | Á b^ Á ... •Á æÁ @ @ ááæ \ | ^* •: } b^ } ^ Á É CEÁ - \ | çáçð: •: á^ c^ \ | Á | ...c^ * ^ Á } i | Á \ | ^ c^ \ | ^ c^ } ^ [{ } ááæÁ •: á^ c^ \ | | æ [] \ æÉ T^ * b^ ^ ^: ... •KÁ CEÁ ÚWÜÁ @æá - \ | @ [! á i •æÁ ... •Á æ: Á æ|b: æc: æÁ çæ|5Á - \ | @ [! á i •æÁ \ 4 : 4ccÁ @ [••: æáá \ ... • \ | ^ c^ ... •Á & 4 \ \] cÁÁ æÁ çæ | æá i •cÉÁ 7 | çæ | } [•• i *ææ } Á \ | { [] á @æc5ÉÁ @ [* ^ Á { á } á^ } Á çð } •gÁ ÚWÜÁ @æá } | Á \ àÉÁ FÉÁ] \ | & \ | c^ \ | ^ ç^ \ | ^ \ | ^: áá \ | æ|æ \ | } áá ^* ^ Á - \ | ^ c^ cÁ } ^ Á çæ } áá5Á à ! ÉÁ æ { áá & 4 \ \] cÁÁ ^: cÁ æÁ çæ } æá i •cÉÁ W* ^ æ } ð* ^ Á æÁ @ \ | ^ á i } ^ Á ... •Á æÁ •: ...! Á æÁ c^ \ 4 } Á } ^ Á c^: áá \ | ^ c^ ç... Á c4á áá ÓUÁ c i à | æÁ \ | ^ c^ \ | ^ \ | ^: ... •: ðc... •cÁ ÚWÜÁ @æááæ|



Műszaki adatlap 05.19c Thermo Kleber ROOF

Ajánlás

Az alap alkalmasságát és koherenciáját egyedileg kell ellenőrizni. Ugyanígy fel kell mérni a maximális visszatartást és a szélszívás hatását az objektum tájban való elhelyezkedése és magassága szerint statikai tervezéssel ill. dübelekkel kombináljuk.
Ajánlott anyaghasználat:

Tetőmagasság	Belső terület	Belső tetőtér	Külső tetőtér	Sarkok
Ragasztócsíkok száma m ² -enként				
1. szélterhelési zóna – minden terepkategória				
20m-ig	3	3	4	5
2. szélterhelési zóna – 2–4. terepkategória				
12 m-ig	3	3	4	5
>12-20 m	3	3	5	6
>20 m	Statikus értékelés	Statikus értékelés	Statikus értékelés	Statikus értékelés
3. szélterhelési zóna – 2–4. terepkategória				
12 m-ig	3	3	5	6
>12 -20 m	3	4	6	7
>20 m	Statikus értékelés	Statikus értékelés	Statikus értékelés	Statikus értékelés

Kiegészítés

A meg nem kötött habot PU habtisztítóval tisztíthatod, a megkötött habot csak mechanikusan távolíthatod el. Munkavégzés közben használjon védőfelszerelést. Védje a környező felületeket a fröccsenéstől papírral vagy fóliával.

A kikeményedett PUR ragasztó nem ellenáll az UV sugárzásnak. Ez az ellenállás a közvetlen napfénynek való kitettségtől függ (kb. 14 naptól 3 hónapig). Ezt követően az egyéb éghajlati hatásokkal (eső, fagy, stb.) együtt a PUR szerkezete károsodik az UV sugárzás hatására.

Tisztítás

Anyaga: meg nem kötött hab - PU hab tisztító Zwaluw
Kéz: kézkrem, szappan és víz.

Biztonság Frissítés

Lásd "Biztonsági adatlap
05.19". Frissítve: 2020.07.29

Készült: 2009.05.19

A termék a jótállási idő alatt megfelel a specifikációnak. A közölt információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásainkon és objektív teszteken alapulnak, és úgy gondoljuk, hogy megbízhatóak és pontosak. Ennek ellenére a cég nem ismerheti a különböző felhasználási módokat, hol és milyen feltételek mellett alkalmazza a terméket, sem az alkalmazott alkalmazási módokat, ezért semmilyen körülmények között nem vállal garanciát a termékek bizonyos felhasználási célra való alkalmasságára vonatkozóan a megadott tájékoztatáson túl, vagy a felhasználás módjait. A fenti információk általános jellegűek. Minden felhasználó köteles saját tesztjével meggyőződni a felhasználás alkalmasságáról. További információért forduljon műszaki osztályunkhoz.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100