



obchodní název: **ELMO-Star, s posypem modifikovaný natavitelný pás**

produkt: 10641

produktová norma: DIN EN 13707
DIN EN 13969

značení: DO / E 1 PYP/E-KTP S 5 dle DIN SPEC 20000-201
BA / PYP/E-KTP S 5 dle DIN SPEC 20000-202

délka, šířka: 5,00 m x 1,08 m
tloušťka: 5,20 mm
druh vrstvy: modifikovaný asfalt
obsah rozpustných látek: neuvedeno
nosná vložka: 4 K kombinace
min. hmotnost nosné vložky: cca 300 g/m²

Modifikovaný natavitelný pás s kombinovanou vložkou jako vrchní vrstva střešní izolace. Modifikovaný natavitelný pás s kombinovanou vložkou pro izolaci staveb proti zemi vlhkosti a vodě.

Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Metoda	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Viditelné vady	DIN EN 1850-1	-	žádné viditelné vady
Délka	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00 m
Šířka	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,08 m
Přímost	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Hmota vztahující se na plochu	DIN EN 1849-1	kg/m ²	NPD
Tloušťka	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,20
Vodotěsnost při 200 kPa zkušební tlaku	DIN EN 1928 metoda B	-	neprosakuje
Reakce při požáru zvenčí	DIN V ENV 1187	-	viz kontrola systému
Reakce na požár	DIN EN ISO 11925-2	-	třída E dle DIN EN 13501-1
Vodotěsnost po protažení při nízké teplotě	DIN EN 13897	-	NPD
Odolnost proti odlupování ve spoji	DIN EN 12316-1	N/50 mm	NPD
Smyková odolnost ve spoji	DIN EN 12317-1	N/50 mm	NPD



Vlastnosti dle DIN EN 13707, DIN EN 13969	Metoda	Jednotka	Požadavek/ hodnota
Pevnost v tahu podélně / příčně	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1600 / 1400 ± 15 %
Tahové vlastnosti: protažení příčné / podélné	DIN EN 12311-1	%	25 / 25 ± 3 abs.
Odolnost proti nárazu	DIN EN 12691	mm	NPD
Odolnost proti statickému zatížení	DIN EN 12730	kg	NPD
Odolnost proti protržení	DIN EN 12310-1	N	NPD
Odolnost proti prorůstání kořínků	DIN EN 13948	-	-
Rozměrová stálost	DIN EN 1107-1	%	≤ 0,1
Tvarová stálost při cyklických změnách teploty	DIN EN 1108	%	NPD
Ohebnost za nízkých teplot	DIN EN 1109	°C	≤ -28 nahoře ≤ -36 dole
Odolnost ke stékání při vystavení vyšší teplotě	DIN EN 1110	°C	≥ +155 nahoře ≥ +130 dole
Umělé stárnutí din EN 1296	DIN EN 1109 nebo DIN EN 1110	°C °C	NPD NPD
Přidržnost posypu	DIN EN 12039	%	-
Propustnost vodní páry	DIN EN 1931	-	-

NPD = není deklarováno

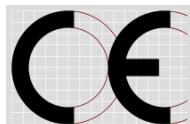
Informace pro uživatele:

Oblast použití:

ELMO-Star je vysoce kvalitní modifikovaný systémový natavitelný pás, který lze použít ve všech oblastech sklonu vícevrstevných střešních staveb.

Přednosti dvou modifikačních systémů se sdružují a odráží se jak v elastických, tak i plastických vlastnostech pásu.

ELMO-Star má podle zkušeností extrémně dobrou odolnost proti povětrnostním vlivům a tím dobrou odolnost proti stárnutí (UV-odolnost). Jak hodnoty ohebnosti za nízkých teplot, tak i odolnosti ke stékání při vystavení vyšší teplotě dalece překračují rámec požadavků vyhlášky DIN SPEC 20000-201/202.



Zpracování:

Zpracování **ELMO-Star** se provádí dle DIN 18531, DIN 18532, a „Technických pravidel pro střechy s izolací – Směrnice pro ploché střechy“ a podle „ABC asfaltových pásů“.

Pásky jsou zpracovávány dle pravidel natavování. Zpravidla se celoplošně nataví při min. 8 cm překrytí svarů a spojů.

Upozornění:

Barevný odstín posypu se může během doby životnosti změnit prostřednictvím přírodních klimatických poměrů nebo jiných vnějších vlivů a zatížení.

Chemická odolnost:

ELMO-Star je odolný vůči vodě a vodním roztokům solí, jakož i vůči zředěným, neoxidujícím kyselinám a solím. **ELMO-Star** je narušován alifatickými a aromatickými uhlovodíky, stejně jako uhlovodíky chloru, oleji a tuky.

Skladování:

Skladovat ve stojaté poloze, v chladu a suchu.

Bezpečnostní list:

Vyžádat si doplňkový bezpečnostní list.