

Technický list

Asfaltový šindel obdélník černý**1. NÁZEV VÝROBKU: Asfaltový šindel obdélník černý****2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE:**

Vyrobeno dle ETA 09/0280, vyztužené asfaltové šindele z nízkým obsahem asfaltu, specifikace **6S4X21**.

3. ÚČEL POUŽITÍ:

Asfaltové střešní šindele jsou určené pro vytváření skládaných krytin šikmých střech se sklonem 12° a více. Použití pro novostavby i rekonstrukce.

4. ZPŮSOB POUŽITÍ:

Šindele se připevňují k podkladu mechanicky pomocí korozivzdorných hřebíků podle pokynů výrobce. Během chladných dnů je nutné šindele před aplikací temperovat při teplotě + 20°C po dobu 24 hodin. Minimální teplota při instalaci je +6°C.

Pro dosažení stejného odstínu jednobarevných šindelů na ploše střechy je nutné, aby byly použity výhradně výrobky stejné šarže.

Pokud jsou šindele v balení slepené, ohybem více vrstev docílíte oddělení bez rizika poškození.

5. SLOŽENÍ PÁSU

Dodávané barvy: červená, hnědá, zelená, černá

Složení:

Horní povrchová úprava: Úprava je provedena hrubozrnným minerálním posypem. Šindele jsou opatřeny z vrchní strany termobody na slepení šindelových výřezů

Krycí asfaltová hmota: Pod a nad nosnou vložkou použity oxidované asfalty

Nosná vložka: Použita vložka ze skelné rohože

Dolní povrchová úprava. Jemnozrnný minerální posyp a separační páska, která chrání před slepením jednotlivých výřezů (separační páska se při aplikaci nesnímá)

6. BALENÍ, ZNAČENÍ, DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ, ZÁRUKA

Balení: Šindele jsou baleny do folie, která je termicky svařena a dodávají se na paletách.

Značení: Údaje o výrobku jsou uvedeny na obalu nebo na identifikačním štítku, případně jejich kombinací a splňují požadavky příslušných norem.

Doprava: Doprava jednotlivých balíků šindelů se provádí v horizontální poloze. Při dopravě většího množství balíků na paletě musí být jednotlivá balení dostatečně zajištěna (např. smrštitelnou folií).

Skladování. Šindele v balících se skladují v horizontální poloze na paletách. Maximální počet na sobě položených balíků šindelů je 12. Šindele musí být chráněny před přímými povětrnostními vlivy, hlavně před slunečním zářením a jinými zdroji tepla, které by mohly způsobit jejich deformaci.

Životnost: Životnost šindele je 10 roků.

| rozměr šindele (v/š) | Počet balíků na paletě (ks) | Plocha balíku (m ²) | Plocha na paletě (m ²) | Váha palety Brutto cca (kg) |
|----------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 333 mm x 1000 mm | 36 | 3 | 108 | 1150 |

Asfaltový šindel obdélník černý

7. TECHNICKÉ PARAMETRY PÁSU

| Charakteristika | Zkušební metoda/klasifikace | Jednotka | Požadavky | Hodnota nebo údaj |
|---|---|------------------|--------------------------|-------------------|
| Dle ETA 09/0280 | | | | |
| Obsah asfaltu: | EN 544:2011, 6.2. | g/m ² | 800 - 1300 | 900+/-100 |
| Výška (V): | EN 544:2011, 6.3. | mm | | 333+/-3 |
| Šířka (Š): | EN 544:2011, 6.3. | mm | 1000 | 1000+/-3 |
| Tahové zatížení - maximální tažná síla (Š): | ČSN EN 12311-1:2000 | N/50 mm | ≥ 600 | ≥ 600 |
| Tahové zatížení - maximální tažná síla (V): | ČSN EN 12311-1:2000 | N/50 mm | ≥ 400 | ≥ 400 |
| Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku): | ČSN EN 12310-1:2000 | N | ≥ 100 | ≥ 100 |
| Nasákavost vodou: | EN 544:2011, 6.4.3. | % | ≥ 2 | ≥ 2 |
| Odolnost proti UV záření: | ČSN EN 1297:2004 | | 60 cyklů | vyhovuje |
| Tvořivost puchýřů: | EN 544:2011, 6.4.5. | | vyhovuje | vyhovuje |
| Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě: | ČSN EN 1110:2011 | °C | ≤ 2 mm při 90 °C | vyhovuje |
| Přílnavost posypu: | ČSN EN 12039:2000 | g | ≤ 2,5 | ≤ 2,5 |
| Chování při vnějším požáru: | ČSN P CEN/TS 1187:2012 | | dle normy ČSN EN 13501-5 | NPD |
| Reakce na oheň: | ČSN EN 13501-1+A1:2010 ČSN EN ISO 11925-2:2011 | | dle normy ČSN EN 13501-1 | třída E |

Výrobek neobsahuje nebezpečné látky

Poznámka

NPD - žádný ukazatel není stanoven