



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH Referenční číslo: **2016-11-15** Verze: **2**

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Bitumenové šindele typ Classic KL, Katrilli, Jazzy, Rocky, 3T, Foxy a hřebenové/okapové pásy

2. Typ, série nebo sériové číslo:

Bitumenové šindele typ Classic KL, Katrilli, Jazzy, Rocky, 3T, Foxy a hřebenové/okapové pásy

POPIS VÝROBKU

TYP dle EN 544:2011 4 x 2
Druh aplikace SBS elastomerem modifikované bitumenové střešní šindele s lepidlem
Metoda aplikace Mechanická se střešními hřebíky
Typ povlaku (střední vrstvy) SBS-modifikovaný bitumen
Typ nosné vložky Netkaná sklotextilie
Typ vrchní vrstvy Drcené kamenivo a/nebo minerální granule
Typ spodní vrstvy Jemný křemičitý písek + samolepící SBS modifikovaný bitumen

Hmotnost plošného materiálu 4300 ± 300 g/m² *1
Nominální tloušťka 3,0 mm (± 10 %) *2
Šířka 1000 mm (± 3 mm)
Výška 317 mm (± 3 mm), typ 3T 333 mm (± 3 mm)

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku:

EN 544:2011 Asfaltové šindele s minerální a/nebo syntetickou vložkou - Specifikace produktu a testovací metody
 Konečné použití: Asfaltové šindele pro střešní krytinu a vnější obklady stěn

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland, Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974
Internet: www.katepal.fi Email: katepal@katepal.fi

5. Je-li to možné, jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož mandát se vztahuje na úkoly uvedené v článku 12 (2):

Není relevantní.

6. AVCP - třída 3

7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:

V případě AVCP 3:

Autorizovaná testující laboratoř VTT Expert Services číslo 0809 provedla určení typu produktu na základě zkoušky typu (provedeno na vzorcích dodaných výrobcem), typovými výpočty tabulkových hodnot nebo popisnou dokumentací produktu.

9. DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

Chování při vnějším požáru	Třída požární odolnosti	Klasifikace	Testovací metoda
Chování při vnějším požáru 1)	B _{ROOF} (t1)	EN 13501-5	ENV 1187 (t1)
Chování při vnějším požáru 1)	B _{ROOF} (t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Chování při vnějším požáru 1)	B _{ROOF} (t4)	EN 13501-5	ENV 1187 (t4)
Reakce na oheň	třída F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

1) B_{ROOF}-klasifikace je platná na dřevěných a nehořlavých substrátech s anebo bez bitumenové podložky

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI:	EN 544:2011 Požadavky	Jednotky	Výsledky	Test. metoda
Mechanické vlastnosti při 23 °C				EN 12311-1
tahové vlastnosti šířka	≥ 600	N/50 mm	VYHOVUJE	
tahové vlastnosti výška	≥ 400	N/50 mm	VYHOVUJE	
Odolnost proti protrhávání dřikem hřebíku	≥ 100	N	VYHOVUJE	EN 12310-1
Plošná hmotnost asfaltu	≥ 1300	g/m ²	VYHOVUJE	EN 544:2011
Odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	≤ 2 mm, 90 °C	mm	VYHOVUJE	EN 1110
Mezní odchylky rozměrů	± 3	mm	VYHOVUJE	EN 544:2011
šířka	± 3	mm	VYHOVUJE	
výška				
Odolnost proti UV záření (60 cyklů)	žádné defekty	-	VYHOVUJE	EN 1297-1
Odolnost ochranné povrchové úpravy	≤ 2,5	g	VYHOVUJE	EN 544:2011
Nasákavost	≤ 2	%	VYHOVUJE	EN 544:2011

NEBEZPEČNÉ SUBSTANCE:

NESTANOVENO

Poznámka 1: Tento produkt neobsahuje azbest ani dehet

Poznámka 2: V případě absence Evropských harmonizovaných testovacích metod, ověření a deklarace musí být provedeny dle národních předpisů v místě použití.

10. Vlastnosti výrobku identifikovaného v bodech 1. a 2. jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi dle bodu 9. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na základě výhradní zodpovědnosti výrobce identifikovaného v bodě 4.

Podepsáno v zastoupení výrobce:

Lempäälä 2013-06-10

Ahti Kekonen / výkonný ředitel

Verze: 2
Aktualizováno: 11/2016

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu obsahu bez předešlého oznámení.

*1: Je uváděná hmotnost plošného materiálu. V jednom balíku šindele, který představuje 3 m² hotové střechy je celkem cca 5,5 m² plošného materiálu (díky překryvům se z nich složí 3 m² hotové střechy). Nominální hmotnost 1 m² hotové střechy je tedy cca 8 kg.

*2: Nominální tloušťka šindelových pásů v místě lepení je 3 mm, dle EN 544 není výrobce povinen tento údaj uvádět, neboť sledovaným parametrem zmíněné normy je nominální hmotnost plošného materiálu. Při výběru šindele tedy není jeho tloušťka rozhodujícím parametrem, neboť jde hlavně o kvalitu asfaltové hmoty a její odolnost proti stárnutí (pro představu - oxidované šindelové pásy mají tloušťku zhruba 4 mm, ale jejich životnost je o cca polovinu nižší než u modifikovaných šindelových pásů, které mají tloušťku okolo 3 mm).



11



KATEPAL OY, P.O.Box 33, FI-37501 Lempäälä, Finland,
Tel: +358 3 375 9111, Fax: +358 3 375 0974
www.katepal.fi

Referenční číslo Prohlášení o vlastnostech:
2016-11-15

EN 544:2011

Asfaltové šindele s minerální a/nebo syntetickou
výztužnou vložkou

– Specifikace výrobku a zkušební metody

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Bitumenové šindele typ Classic KL, Katrilli, Jazzy, Rocky,
3T, Foxy a hřebenové/okapové pásy

Asfaltové šindele pro střešní krytinu a vnější obklady
stěn
Typ 4 x 2

Autorizovaná testující laboratoř VTT Expert Services číslo 0809 provedla určení typu produktu na základě zkoušky typu (provedeno na vzorcích dodaných výrobcem), typovými výpočty tabulkových hodnot nebo

DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI:

Chování při největším požáru	Třída požární odolnosti	Klasifikace	Test. metoda
Chování při největším požáru 1)	B _{ROOF} (t1)	EN 13501-5	ENV 1187 (t1)
Chování při největším požáru 1)	B _{ROOF} (t2)	EN 13501-5	ENV 1187 (t2)
Chování při největším požáru 1)	B _{ROOF} (t4)	EN 13501-5	ENV 1187 (t4)
Reakce na oheň	třída F	EN 13501-1	EN ISO 11925-2

1) B_{ROOF}-klasifikace je platná na dřevěných a nehořlavých substrátech s anebo bez bitumenové podložky

ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI:	EN 544:2011 požadavky	Jednotky	Výsledky	Test. metoda
Mechanické vlastnosti při 23 °C				EN 12311-1
tahové vlastnosti šířka	≥ 600	N/50 mm	VYHOVUJE	
tahové vlastnosti výška	≥ 400	N/50 mm	VYHOVUJE	
Odolnost proti protrhávání dříkem hřebíku	≥ 100	N	VYHOVUJE	EN 12310-1
Plošná hmotnost asfaltu	≥ 1300	g/m ²	VYHOVUJE	EN 544 :2011
Odolnost proti stéamní při zvýšené teplotě	≤ 2 mm, 90 °C	mm	VYHOVUJE	EN 1110
Mezní odchylky rozměrů	± 3	mm	VYHOVUJE	EN 544:2011
šířka	± 3	mm	VYHOVUJE	
výška				
Odolnost proti UV záření (60 cyklů)	žádné defekty	-	VYHOVUJE	EN 1297-1
Odolnost ochranné povrchové úpravy	≤ 2,5	g	VYHOVUJE	EN 544:2011
Nasákavost	≤ 2	%	VYHOVUJE	EN 544:2011

NEBEZPEČNÉ SUBSTANCE:

NESTANOVENO

Poznámka: Tento produkt neobsahuje azbest ani dehet.