



**Prohlášení o vlastnostech**  
cz\_DOP\_DP\_FP\_20130621

Výrobce  
Eternit AG, Im Breitspiel 20, 69126 Heidelberg, Německo  
Výrobní závod  
1060, Beckum

Ve smyslu ustanovení Nařízení Evropského Parlamentu a Rady EU č. 305/2011  
o stavebních výrobcích tímto potvrzuje, že výrobky

**Eternit Střešní a fasádní desky**  
1060 DDD YY\*) NT EN 492 CE  
Desky a tvarovky

se shodují s ustanoveními, které jsou popsány v příloze ZA následující normy:  
„EN 492: 2012-12 Vláknocementové desky a tvarovky –  
Specifikace výrobku a zkušební metody“

Určené použití:

Vláknocementové desky pro střešní krytinu a vnitřní a vnější obklady stěn

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizovaná technická specifikace
Mechanická odolnost	Vyhovuje	EN 492:2012-12
Chování při vnějším požáru	Předpokládá se za splněné	
Reakce na oheň	A2-s1,d0	
Nepropustnost pro vodu	Vyhovuje	
Rozměry a mezní odchylky	Vyhovuje	
Uvolňování nebezpečných látek	NPD Typ NT	
Trvanlivost při zkoušce teplou vodou	Vyhovuje	
Trvanlivost při zkoušce nasáknutí-vysoušení	Vyhovuje	
Trvanlivost při zkoušce mrazuvzdornosti	Vyhovuje	
Trvanlivost při zkoušce teplo-děšť	Vyhovuje	

Notifikovaná zkušebna pro požární testy podle systému 3:  
WFRGENT NV-1173-, Ottergemsesteenweg-Zuid 711, B-9000 Gent, Belgium

Počáteční zkoušku typu podle systému 3 provedl:  
Kiwa MPA Bautest GmbH -0770 -  
Voltastraße 5, Gebäude 10.6, D 13355 Berlin, Germany

Za výrobce:

Heidelberg  
21.06.2013

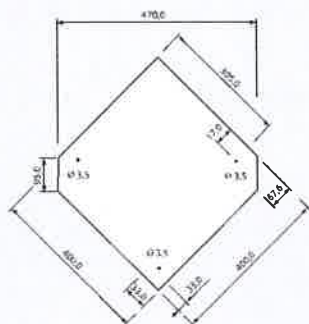
**Eternit**

\*) DDD YY: den v roce a rok výroby

# VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA DACORA

## technický list

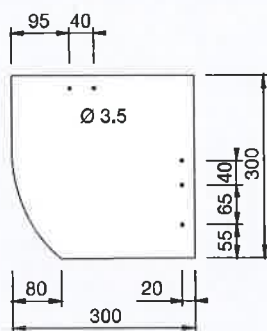
ŠABLONA 40x40 cm



jednoduché krytí  
ve vodorovných řadách



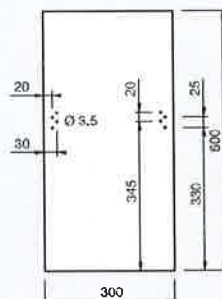
ŠABLONA ČTVEREC S OBLOUKEM  
30x30 cm (NĚMECKÉ KRYTÍ)



jednoduché krytí  
ve stoupajících řadách



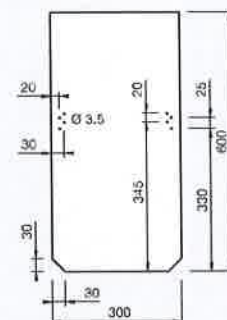
ŠABLONA OBDÉLNÍK  
S ROVNÝMI ROHY  
30x60 cm



dvojité krytí  
ve vodorovných řadách



ŠABLONA OBDÉLNÍK  
SE ZKOSENÝMI ROHY  
30x60 cm



dvojité krytí  
ve vodorovných řadách



## TECHNICKÉ INFORMACE

	HODNOTA	NORMA
Reakce na oheň	A2 = s1, d0	dle EN 13501-1
Objemová hmotnost	≥ 1,75 g/cm <sup>3</sup>	dle EN 492
Tloušťka	4,0 mm	
Ohybový moment	Třída A nebo B	dle EN 492
Rozměrová tolerance	± 3,0 mm (výška a šířka)	dle EN 492
	-10%, +25% (tloušťka materiálu)	dle EN 492
Zatížení krytiny - Jednoduché krytí vč. laťování	0,25 kN/m <sup>2</sup>	
Zatížení krytiny - Dvojité krytí vč. laťování	0,38 kN/m <sup>2</sup>	
Zatížení krytiny - Německé krytí vč. bednění tl. 24 mm	0,40 kN/m <sup>2</sup>	

Krytina Creaton Dacora je vyráběna v souladu s EN 492.

# VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA DACORA

## stanovení DHV

### Stanovení DHV pro krytinu Creaton DACORA (pokládka na laťování)

	Sklon střechy	Typ šablony	Počet zvýšených požadavků (ZP)			
			žádný	jeden	dva	tři*
Bezpečný sklon střechy (BSS)	≥30	Šablona 40x40cm		<b>TŘÍDA 6</b> DHV volně na krokách, spoje překrytím - tříplášťová střecha. CREATON „UNO“, „DUO“	<b>TŘÍDA 5</b> DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje překrytím, průběh pod kontratěmi. CREATON „DUO“	<b>TŘÍDA 4</b> DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“
	≥25°	Obdélník 30x60cm				
Sklon střechy nižší než bezpečný sklon BSS						
≥ BSS - 4°	≥26°	Šablona 40x40cm	<b>TŘÍDA 4</b> DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“	<b>TŘÍDA 4</b> DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“	<b>TŘÍDA 3</b> DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“ + příslušenství	<b>TŘÍDA 2</b> DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi. CREATON „TRIO“ + příslušenství
	≥21°	Obdélník 30x60cm				
≥ BSS - 8°	≥22°	Šablona 40x40cm	<b>TŘÍDA 2</b> DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi. CREATON „TRIO“ + příslušenství	<b>TŘÍDA 2</b> DHV na bednění, spoje slepeny nebo svařeny, podtěsněné kontratě, průběh pod kontratěmi. CREATON „TRIO“ + příslušenství	<b>TŘÍDA 1</b> DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontratě. CREATON „QUATTRO“ + příslušenství pro vodotěsné podstřeší	<b>TŘÍDA 1</b> DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontratě. CREATON „QUATTRO“ + příslušenství pro vodotěsné podstřeší
	≥17°	Obdélník 30x60cm				
Minimální sklon	≥20°	Šablona 40x40cm	<b>TŘÍDA 1</b> DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontratě. CREATON „QUATTRO“ + příslušenství pro vodotěsné podstřeší			
	≥15°	Obdélník 30x60cm				

### Stanovení DHV pro krytinu Creaton DACORA – Německé krytí (pokládka na bednění)

	Sklon střechy	čtverec s obloukem	Zvýšené požadavky (ZP)
Bezpečný sklon střechy (BSS)	≥25°	30x40cm 30x30cm	<b>TŘÍDA 4</b> DHV na tvarově stálé tepelné izolaci nebo bednění, spoje slepeny, průběh pod kontratěmi. CREATON „DUO“, „TRIO“
	≥30°	25x25cm	
Sklon střechy nižší než bezpečný sklon BSS			
≥ BSS - 10°	≥15°	30x40cm 30x30cm	<b>TŘÍDA 1</b> DHV na bednění, syntetické fólie nebo asfaltové pásy, spoje slepeny či svařeny, průběh přes kontratě. CREATON „QUATTRO“ + příslušenství pro vodotěsné podstřeší
	≥20°	25x25cm	

\* V případě více než tři zvýšených požadavků je nutné zvolit vyšší třídu těsnosti.

# VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA DACORA

## základní informace

Krytina Creaton DACORA je vyráběna v souladu s evropskou harmonizovanou normou EN 492: Vláknocementové desky a tvarovky, která stanovuje požadavky na vláknocementové desky pro střešní krytinu a vnitřní a vnější obklady stěn. Výroba je od roku 1981 prováděna výlučně bezazbestovou technologií (typ NT).

### SLOŽENÍ MATERIÁLU

- Portlandský cement
- vápenec
- barva
- celulóza
- organická vlákna PVA (polyvinylalkohol)
- záměsová voda do betonu

### VZHLED

Krytina Creaton DACORA je vyráběna s hladkým nebo strukturovaným povrchem v několika barevných provedeních. Nabízí se několik typů šablon a doplňkových šablon, které jsou určeny na provedení detailů střechy.

### SKLADOVÁNÍ

Vláknocementové šablony Creaton DACORA je nutné skladovat na suchém a větraném místě, chráněném proti povětrnostním vlivům, na pevném a rovném podkladu. V případě chybného skladování může dojít k tvorbě vápenného výkvětu. Vzniklé výkvěty nemají vliv na funkční vlastnosti krytiny a nejsou důvodem k reklamaci.

### LIKVIDACE ODPADŮ

Zbytky vláknocementové krytiny Creaton DACORA vyrobené dle EN 492, které vzniknou během montáže a výrobky vyrobené a dodané dle EN 492 po ukončení životnosti je možno odstranit na skládku odpadů pod katalogovým číslem 17 09 04 - Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod katalogovými čísly 17 09 01 a 17 09 03.

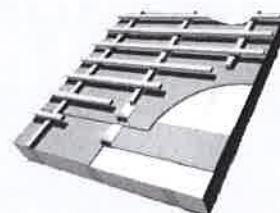
Původní krytiny obsahující azbestová vlákna lze likvidovat pouze dle přísných pravidel a ukládat na skládky k tomu určené. Při nakládání s demontovanými odpady obsahující azbest je nutno postupovat dle § 35 zákona 185/ 2001 Sb., o odpadech a vyhlášky 383/ 2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Likvidaci doporučujeme svěřit odborné firmě, která má pro nakládání s nebezpečnými odpady příslušný certifikát a zajistí potřebná povolení.

# VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA DACORA

## základní pravidla pro montáž

### SKLADBA STŘECHY

Skladba a provedení střešního pláště, provedení doplňkové hydroizolační vrstvy, řešení větrání a počet větracích prvků musí odpovídat platným normám a předpisům souvisejícími s prováděním střešního pláště (ČSN 731901 „Navrhování střech“, ČSN 730540 „Teplotná ochrana budov“). U střech s obytným podkrovím se doporučuje, aby skladbu střechy vždy posoudil nebo navrhl specializovaný projektant. Při samotné pokládce krytiny je pak nutné dodržet montážní doporučení výrobce, Pravidla pro navrhování a provádění střech vydaná Cechem klempířů a pokrývačů a ostatní platné normy a předpisy související s pokládkou krytiny. Bezpečný a minimální sklon jednotlivých typů šablon je nutné v případě ztížených klimatických podmínek (vyšší sněhová oblast) zvýšit minimálně o 10°.



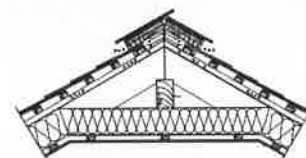
### PODKLADNÍ KONSTRUKCE

Pokládka krytiny Creaton DACORA se obvykle provádí na dřevěnou podkladní konstrukci - na laťování (tzv. česká šablona 40 x 40 cm, anglický a dánský obdélník 30 x 60 cm) nebo na bednění (německé krytí, šablona čtverec s obloukem např. 30 x 30 cm). Rozměry latí či bednění musí splňovat platné normy a Pravidla (odpovídající šířka i tloušťka dle rozteče krokví atd.). Při rekonstrukcích střech obvykle původní bednění nesplňuje požadavky na podkladní konstrukci pro krytinu Creaton!



### UPEVNĚVACÍ PROSTŘEDKY

Krytina se do dřevěné podkladní konstrukce připevňuje pomocí hřebíků z korozivzdorného materiálu o minimální délce dřívku 32 mm a průměru 2,5 mm, hřebík nesmí mít hladký dřív (doporučuje se použití konvexních hřebíků). Hlava hřebíku musí být z obou stran rovná o průměru nejméně 8mm. Pro stabilizaci krytiny Creaton DACORA se používají vichrové spony z korozivzdorného materiálu (doporučuje se používat originální příslušenství výrobce). Pro zavěšení obdélníkových šablon se používají také závěsné či zatlukací háčky. Vruty je přípustné používat pouze v případě řešení střešních detailů.



### ODVĚTRÁNÍ STŘECHY A KRYTINY

Střešní konstrukce s vláknocementovou krytinou Creaton DACORA musí být větrána ve směru od okapu ke hřebeni. Z toho důvodu je nutné dostatečně dimenzovat vstupní otvor u okapu a výstupní otvor u hřebene střechy. Odvětrání v ploše se zajistí pomocí kontralatí, u hřebene větracími prvky nebo zdvojenou konstrukcí hřebene. Při pokládce na bednění je nutné zajistit dostatečnou větranou vzduchovou vrstvu pod bedněním. V případě, že není zajištěno požadované odvětrání zůstává střešní plášť i celá konstrukce déle vlhká a jsou tak ohroženy všechny prvky konstrukce střechy a může být zkrácena životnost krytiny. Dodržení požadovaného odvětrání je jednou z podmínek pro uznání záruky na krytinu Creaton!

### ZÁRUKA

Při dodržení platných záručních podmínek poskytuje společnost Creaton SEE Kft. na funkční vlastnosti krytiny Creaton 30-ti letou záruku.

Podrobnější informace ohledně pokládky krytiny Creaton DACORA naleznete v montážním návodu společnosti Creaton SEE Kft. Odlišnosti od MN je nutné konzultovat s technickým oddělením společnosti Creaton SEE Kft.



TRADIČNÍ NĚMECKÁ MALOPLOŠNÁ  
VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA  
ETERNIT DACORA



# ZÁRUČNÍ LIST

Společnost **EBM Co., s.r.o.** zaručuje, že po dobu **10 let** nedojde u vláknocementové střešní krytiny **Eternit Dacora** při dodržení níže uvedených podmínek ke změně užitečných vlastností a nebude narušena její funkčnost (dle normy ČSN EN 492). Záruční doba začíná dnem uskutečnění nákupu zboží u oficiálního autorizovaného prodejce a vztahuje se pouze na krytinu **Eternit Dacora** použitou na nemovitostech na území ČR.

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruku lze uplatnit za předpokladu splnění těchto podmínek:

- při zhotovení střešního pláště a pokládce krytiny musí být dodrženy montážní pokyny a požadavky výrobce, všechny předpisy a normy vztahující se k provádění střešního pláště, Pravidla pro navrhování a provádění střech vydaná Cechem klempířů, pokrývačů a tesařů ČR a ostatní ustanovení platné v době pokládky
- je nutné zajistit dostatečné odvětrání střechy
- střešní konstrukce musí odpovídat všeobecným statickým požadavkům

Záruka se nevztahuje na:

- poškození výrobku vzniklé v důsledku živelné pohromy nebo jiné neodvratné události proti které se lze pojistit
- mechanické poškození výrobku a případné změny povrchu způsobené povětrnostními vlivy, které však nemají vliv na užitečné vlastnosti
- poškození výrobku způsobené neodbornou montáží, neopatrnou manipulací či nevhodným skladováním
- na rozdíly barevného odstínu, výkvěty a jiné podobné jevy, které nelze považovat za vady výrobku
- poškození výrobku vzniklé působením povětrnostních vlivů (poškození krytiny způsobené tlakem zmrzlého sněhu a pod.)

Uplatnění záruky:

- při zjištění vady výrobku, na kterou se vztahuje záruka, je nutné bezodkladně informovat dodavatele písemnou formou a doložit záruční list a nákupní doklad
- výrobky se zjevnou vadou zjištěnou při dodání nesmí být do střechy zabudovány, společnost EBM Co., s.r.o. v takovém případě garantuje výměnu nového zboží
- reklamující je povinen před vyřízením reklamace umožnit zástupci výrobce ověření oprávněnosti reklamace vad výrobku popř. celkového odborného posouzení střechy
- v případě uznání záruky společnost EBM Co., s.r.o. zaručuje bezplatnou výměnu vadných prvků za bezvadné. Společnost EBM Co., s.r.o. neručí za jakékoliv přímé nebo nepřímé ztráty a škody, které mohly majiteli výrobku vzniknout v souvislosti s případnou vadou
- náhrada se nevztahuje na náklady spojené s výměnou výrobků, ani na škody způsobené třetím osobám



Výhradní distributor:  
EBM Co., s.r.o.

Štúrova 155, SK - 949 01 Nitra



TRADIČNÍ NĚMECKÁ MALOPLOŠNÁ  
VLÁKNOCEMENTOVÁ KRYTINA  
ETERNIT DACORA



# ZÁRUČNÍ LIST

Společnost **EBM Co., s.r.o.** tímto potvrzuje záruku **10 let** na krytinu **Eternit Dacora** při dodržení záručních podmínek pro:

adresa nemovitosti	<input type="text"/>
dodací list	<input type="text"/>
datum dodání	<input type="text"/>
typ krytiny	<input type="text"/>
datum vystavení	<input type="text"/>

Dodavatel krytiny:



Výhradní distributor:  
EBM Co., s.r.o.  
Štúrova 155, SK - 949 01 Nitra