

Hardie® VL Plank

Konstrukční řešení

1 HA 17-790

Garážová stěna Hardie® VL Plank

Garážová stěna 1 HA 17-790 Hardie® VL Plank

Toto řešení poskytuje možnost realizovat fasády ve vzhledu dřeva, a to i u garáží, které se nacházejí na hranici pozemku a podléhají požadavkům požární ochrany (požárně uzavřená plocha).

Garážová stěna 1 HA 17-790 Hardie® VL Plank



Stavební materiál

Třída reakce na oheň (ČSN EN 13501-1)

- Nehořlavý, A2-s1, d0

Kategorie a třída (ČSN EN 12467)

- Kategorie A, třída 2



Konstrukce

Požární ochrana

- REI 30 ze strany obkladu
- REI 45 ze strany SVD fermacell

Požárně klasifikační osvědčení

- P-SAC 02/III-1050

Skladba (zvenku dovnitř)

- 11 mm Hardie® VL Plank
- 60 x 100 mm dřevěná konstrukce
- 15 mm sádrovláknité desky fermacell®


Výhody

Požární ochrana

- Nosná garážová stěna REI 30 / REI 45
- Jednoduché a bezpečné řešení pro venkovní použití
- Štíhlá konstrukce
- Přírodní vzhled dřeva v moderních barvách
- Nenáročná údržba díky technologii ColourPlus™
- Až o 20 % rychlejší instalace

Garážová stěna na hranici pozemku – nosná, požárně uzavřená konstrukce

Hardie® VL Plank

Označení	Schéma	TL. stěny	Nosná konstrukce		Opláštění jedna strana	Minerální izolace / obj. hmotnost	Maximální požární zátěž podle ČSN EN 1995- 1-2	Plošná hm.	Požární odolnost	Požárně klasifikační osvědčení
			Sloupky	Ránový prvek						
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]/[kg/ m³]	kN/m	[kg/m²]		
1 HA 17-790		126	60/100	60/100	interiér 15 mm SVD exteriér Hardie® VL Plank	bez nebo podle zadání projektu	24	44	REI 30 z interiéru REI 45 z exteriéru	P-SAC02/ III-1050

Při plánování optimálního využití pozemku jsou garáže často umístěny na hranici se sousedním pozemkem. Z tohoto vyplývají požární požadavky na obkladové materiály a požární odolnost celé konstrukce.

Jedná se o:

- Povrch konstrukce: nehořlavý
- Požární odolnost: REI (požárně uzavřená plocha)

Pro tento požadavek s nehořlavým vnějším obkladem stěn se nabízí ekonomické řešení s Hardie® VL Plank. Tato konstrukce splňuje požární odolnost REI 30 / REI 45.

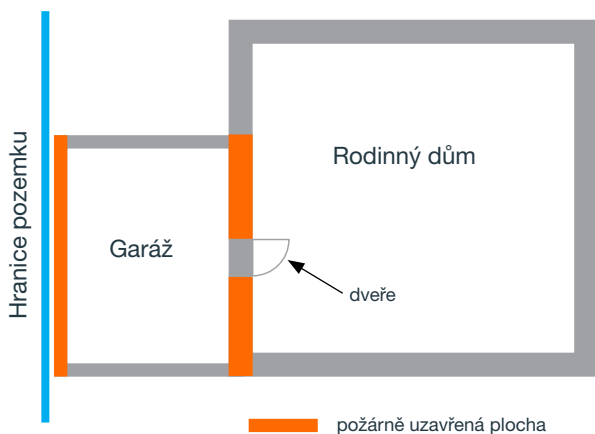
Garážová stěna 1 HA 17-790 Hardie VL Plank (REI 30 / REI 45)



Skladba bez izolace

Skladba s izolací

15 mm sádrovláknité desky fermacell®
60 x 100 mm dřevěná podkonstrukce – rozteč 625 mm
EPDM Páska
11 mm Hardie® VL Plank



Nejnovější vydání této brožury je k dispozici na
www.fermacell.cz, www.fermacell.sk a www.jameshardie.cz
Technické změny vyhrazeny.
Stav 10/2023

© 2023 James Hardie Europe GmbH.
™ a ® jsou zapsané a registrované ochranné známky
společnosti James Hardie Technology Limited a společnosti
James Hardie Europe GmbH.

James Hardie Europe GmbH

organizační složka
Žitavského 496
156 00 Praha 5 – Zbraslav
Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
e-mail: fermacell-cz@jameshardie.com
www.fermacell.cz
www.jameshardie.cz

Technické informace fermacell

Pondělí až pátek od 9.00 do 16.00

Konzultace projektu:

Telefon: +420 606 038 627
+420 606 657 523

Konzultace montáže:

Telefon: +420 721 448 666

Informační materiály fermacell:

Telefon: +420 296 384 330
Fax: +420 296 384 333
e-mail: fermacell-cz@jameshardie.com

FC-036-00050/10.23/PV

