

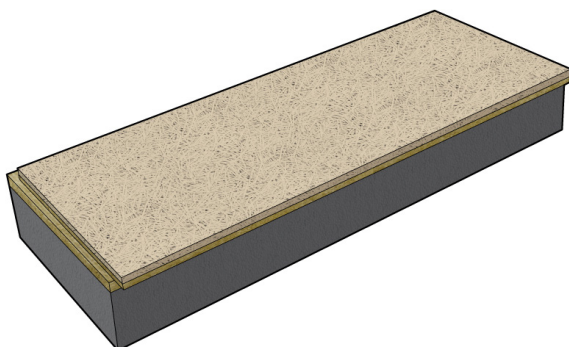
POLYROC

Technische fiche



De Houtwolspecialist
Brandwerende, akoestische en thermische wand- en plafondisolatie

OMSCHRIJVING



Polyroc is een 11mm hoogwaardig mineraal gebonden houtwolpaneel van rode spar en portlandcement, gecombineerd met een steenwol van 40 mm dikte en bijkomend een grafiet geëxpandeerd polystyreen isolatie van variabele dikte.

Dit paneel wordt standaard geproduceerd met een vezelbreedte van 2,0 mm en afgewerkt met 5 mm afgeschuinde randen langs de 4 zijden. Ontworpen voor rechtstreekse betonmontage en mechanische bevestiging of als paneel voor bekisting. Product geschikt voor installatie in vrijstaande huizen, collectieve woningen of publieke gebouwen.

TOEPASSINGEN



VOORDELEN

Esthetische afwerking/natuurlijke uitstraling
Hoge thermische prestaties
Mechanische sterkte
Hoge brandprestaties

KENMERKEN

Brandreactie	Euroklasse B-s1, d0 *
Brandweerstand	REI 120 **
Thermisch	Termische weerstand (R) gecertificeerd ***
Randafwerking	
Plaatsafmeting	2000 x 600 mm
Dikten	WW van 11 mm RW van 40 mm EPS van 30 tot 260 mm Complex van 81 tot 311 mm
Vezelbreedte	2 mm
Lichtreflectie	Variabel in functie van kleur
Standaard uitvoering	Witte cement

* Volgens norm EN 13501-1+A1

** Volgens norm EN1363-1 et EN1365-2

*** Certificaat Acemi

OPTIES

Afwerkingen	Fabriekslak volgens RAL-kleurtabel
-------------	------------------------------------



NIEUWE SERVICE: Informeer naar de mogelijkheid om uw houtwolproject na plaatsing op kleur te laten spuiten. Aanbevolen voor donkere kleuren.

Houtwolvezel is een natuurlijk materiaal. Kleurschakeringen zijn bijgevolg mogelijk. Ze mogen niet als defecten worden beschouwd, maar als een garantie voor de kwaliteit voor een volledig natuurlijk product.



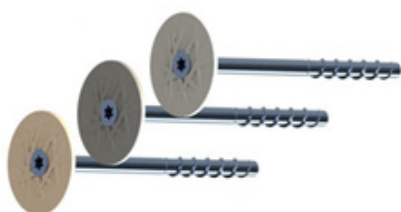
THERMISCHE WEERSTAND EN VERPAKKING

Dikte (mm)				Thermische weerstand (m ² .K)/W	panelen/ pallet	m ² / pallet
WW	RW	EPS	Totaal			
11	40	30	81	2,20	28	33,60
11	40	50	101	2,85	22	26,40
11	40	55	106	3,00	20	24,00
11	40	75	126	3,60	18	21,60
11	40	85	136	3,95	16	19,20
11	40	95	146	4,25	14	16,80
11	40	100	151	4,40	14	16,80
11	40	120	171	5,05	12	14,40
11	40	130	181	5,35	12	14,40
11	40	145	196	5,80	10	12,00

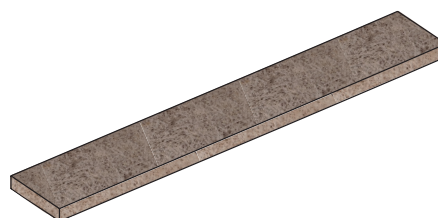
Dikte (mm)				Thermische weerstand (m ² .K)/W	panelen/ pallet	m ² / pallet
WW	RW	EPS	Totaal			
11	40	150	201	5,95	10	12,00
11	40	170	221	6,60	10	12,00
11	40	185	236	7,05	8	9,60
11	40	195	246	7,35	8	9,60
11	40	200	251	7,55	8	9,60
11	40	215	266	8,00	8	9,60
11	40	220	271	8,15	8	9,60
11	40	230	281	8,45	8	9,60
11	40	250	301	9,10	6	7,20
11	40	260	311	9,40	6	7,20

ACCESSOIRES

Betonschroef



Sluitstrip



CERTIFICATEN



Verdeeld door

Albintra
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

/ Bistweg 80
B-2520 Broechem
/ T. +32 (0) 3 470 12 12
F. +32 (0) 3 470 12 00
/ info@albintra.be
www.albintra.be

POLYPROD

29.01.2021 - versie 1.0