

ES Prohlášení o shodě

tepelně izolační výrobky pro stavebnictví

Název výrobku:

URSA Glasswool®

Název adresa výrobce:

URSA Deutschland GmbH
Carl-Friedrich-Benz-Str. 46-48
D- 04509 Delitzsch
Německo

Výrobní závod a výrobní linka:

V, linka 1 a linka 2

Jméno a adresa notifikované osoby:

MPA Stuttgart
Materialprüfungsanstalt der Universität Stuttgart
Otto-Graf-Istitut
Pfaffenwaldring 4
D- 70569 Stuttgart
Německo

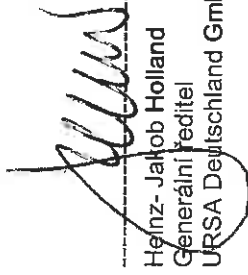
Notifikovaná osoba číslo:

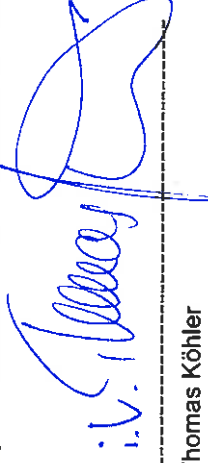
0672

ES certifikát shody číslo:

0672-CPD-I14.2.02.V

Tímto se potvrzuje, že výrobky uvedené v tabulce 1 splňují nařízení M/103, nařízení o stavebních výrobcích 89/106/EHS, a výrobky byly podrobeny zkouškám v souladu s požadavky harmonizované evropské normy EN 13162. Základní vlastnosti výrobku jsou podle přílohy ZA harmonizované technické normy EN 13162 uvedeny v tabulce 1 a v tabulce 2 které jsou nedílnou součástí tohoto Prohlášení o shodě.


Heinz-Jakob Holland
Generální ředitel
URSA Deutschland GmbH


i.v. Thomas Köhler
Výrobní ředitel
URSA Deutschland GmbH

Tabulka 1

Výpis produktů

Název výrobku	Tloušťky [mm]	Třída reakce na oheň EN 13501-1	λ _D [W/m²K]	CE kódy značení				
				T1	DS(T+)	-	MU1	-
DF 45	50-260	A1	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-
ELF	50-260	A1	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-
M 11	50-260	A1	0,045	T1	DS(T+)	-	MU1	-
URSA 10	50-260	A1	0,044	T1	DS(T+)	-	MU1	-
DF 43	40-260	A1	0,043	T2	DS(T+)	-	MU1	-
DF 42	40-260	A1	0,042	T2	DS(T+)	-	MU1	-
DF 40	40-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
TWF 1	40-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
TWF FONO	40-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
SF 40	80-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
SD Formal 40	50-260	A1	0,040	T3	DS(T+)	-	MU1	AF5
DF 40h	50-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
DFH 40	50-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
DF 40/V	40-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
SF 40 plus	80-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
USF 40 plus	30-260	A1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
RF 40	80-260	A2d0s1	0,040	T2	DS(T+)	-	MU1	-
TWP 1	40-260	A1	0,040	T3	DS(T+)	-	MU1	AF5
FKP 1	40-260	A1	0,040	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
FDP 1	30-200	A1	0,040	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
KDP 1	30-200	A1	0,040	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
FDP 1/V	40-200	A1	0,040	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
FDP 1/Vs	40-200	A1	0,040	T3	OS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
KDP 1/V	40-200	A1	0,040	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
DF 39	40 - 260	A1	0,039	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
DF 38	80-260	A1	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
SF 38	80-260	A1	0,038	T2	DS(T+)	-	MU1	AF5
AKP 1	20-260	A1	0,038	T3	DS(T+)	-	MU1	AF5
FDP 38	30-200	A1	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
KDP 38	30-200	A1	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5
AKP 1/V	20-260	A1	0,038	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	AF5

FDP 38/V FDP 38/Vs KDP 38/V	30-200 30-200 30-200	A1 A1 A1	0.038 0.038 0.038	T3 T3 T3	DS(T+) DS(T+) DS(T+)	WL(P) WL(P) WL(P)	MU1 MU1 MU1	- - -	- - -	AF5 AF5 AF5
DF 37 SF 37	50-260 50-260	A1 A1	0.037 0.037	T2 T2	DS(T+) DS(T+)	- -	MU1 MU1	- -	- -	AF5 AF5
TWP 37 FDP 37 KDP 37	30-260 30-200 30-200	A1 A1 A1	0.037 0.037 0.037	T3 T3 T3	DS(T+) DS(T+) DS(T+)	WL(P) WL(P)	MU1 MU1 MU1	- - -	- - -	AF5 AF5 AF5
DF 35 DGF 35 SF 35 SD Format 35 DF 35h DF 35h/V DFH 35 SF 35 plus USF 35 plus*	40-260 40-260 50-260 50-260 40-260 40-260 50-260 50-260 20-260	A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035	T2 T2 T2 T3 T2 T2 T2 T2 T2	DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+)	- - - WL(P) WL(P) WL(P) -	MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5
TWP 2 AKP 2 FDP 2 FKP 2 KDP 2 TWP 2/V AKP 2/V FDP 2/V FDP 2/Vs KDP 2/V	30-260 20-260 30-200 30-200 30-200 30-200 20-260 30-200 30-200 30-200	A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035 0.035	T3 T3 T3 T3 T3 T3 T3 T3 T3 T3	DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+)	- - WL(P) WL(P) WL(P) -	MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1	- - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5
FDP 3 FDP 3/V FDP 3/Vs	30-200 30-200 30-200	A1 A1 A1	0.034 0.034 0.034	T4 T4 T4	DS(T+) DS(T+) DS(T+)	WL(P) WL(P) WL(P)	MU1 MU1 MU1	- - -	- - -	AF5 AF5 AF5
TFP TSP TEP	20-40 15-40 13-43	A1 A1 A1	0.033 0.033 0.033	T6 T6 T6	DS(T+) DS(T+) DS(T+)	WL(P) - -	MU1 MU1 MU1	SD* SD* SD*	CP5 CP5 CP3	AF5 AF5 AF5
DF 32 SF 32 SD Format 32 DF 32h DF 32h/V DFH 32 SF 32 plus USF 32 plus	40-160 40-160 40-160 40-160 40-160 40-160 30-160	A1 A1 A1 A1 A1 A1 A1	0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032 0.032	T2 T2 T3 T2 T2 T2 T2	DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+) DS(T+)	- - - WL(P) WL(P) WL(P) -	MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1 MU1	- - - - - - -	- - - - - - -	AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5 AF5
TWP 32 AKP 32	30-160 20-160	A1 A1	0.032 0.032	T3 T3	DS(T+) DS(T+)	- -	MU1 MU1	- -	- -	AF5 AF5

FDP 32	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
FKP 32	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
KDP 32	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
AKP 32/V	20-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AF5
TWP 32/V	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	-	MU1	-	-	AF5
FDP 32/V	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
KDP 32/V	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
FDP 32/As	30-160	A1	0,032	T3	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
FDP 4	30-160	A1	0,032	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5
FDP 4/Vs	30-160	A1	0,032	T4	DS(T+)	WL(P)	MU1	-	-	AF5

* Dynamická tuhost:
13<ds15: 20
15<ds25: 10
d>25: 7

Tabulka 2

Deklarované hodnoty tepelného odporu
 $R_D [(m^2 \cdot K)/W]$ -Hodnoty pro jednotlivé tloušťky* [mm]

λ_D [W/(m·K)]	13	15	18	20	23	25	28	30	33	35	38	40	43	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
0,045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	1,30	1,75	2,20	2,65	3,10	3,55	4,00	4,40	4,85	5,30	5,75
0,044	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	1,35	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	5,90
0,043	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	1,15	1,35	1,85	2,30	2,75	3,25	3,70	4,15	4,65	5,10	5,55	6,00
0,042	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15	1,40	1,90	2,35	2,85	3,30	3,80	4,25	4,75	5,20	5,70	6,15
0,040	-	-	-	-	-	-	-	0,75	-	-	-	-	-	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50
0,038	-	-	-	0,50	-	-	-	0,75	-	-	-	1,05	-	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	3,65	4,20	4,70	5,25	5,75	6,30	6,80
0,037	-	-	-	-	-	-	-	0,80	-	-	-	1,05	-	1,35	1,60	2,15	2,70	3,20	3,75	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	7,00
0,035	-	-	-	0,55	-	-	-	0,85	-	-	-	1,10	-	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,40
0,034	-	-	-	-	-	-	-	0,85	-	-	-	1,15	-	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	-	-	-
0,033	0,35	0,45	0,50	0,60	0,65	0,75	0,80	0,90	1,00	1,05	1,15	1,20	1,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,032	-	-	-	-	-	-	-	0,90	-	-	-	1,25	-	1,55	1,85	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00	-	-	-	-	-

* Hodnoty pro jiné než v tabulce uvedené tloušťky mohou být sdíleny na požádání