



WestWood®
Qualität + Erfahrung

**Dichiarazione di prestazione
ai sensi dell'allegato III del regolamento (UE) n. 305/2011
modificato dal regolamento delegato (UE) n. 574/2014**

N. WWLE R230

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Wecryl R 230
Wecryl R 230 thix
Wecryl R 230 thix HT
Wecryl R 230 TT
Wecryl R 230 applicabile a spruzzo

2. Uso previsto:

Sistema liquido a base di polimetilmetacrilato reattivo applicato come impermeabilizzazione di coperture.

3. Produttore

WestWood Kunststofftechnik GmbH
An der Wandlung 20
32469 Petershagen

4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto:

Sistema 3

5. Documento per la Valutazione Europea:

"Sistemi liquidi applicati come impermeabilizzazione di coperture" ETAG 005
Parte 4: "Disposizioni speciali per sistemi liquidi a base di poliestere flessibile non saturo applicati come impermeabilizzazione di coperture", edizione marzo 2000, rev. marzo 2004

6. Valutazione tecnica europea:

ETA-16/0812 del 16 dicembre 2016

7. Organismo di valutazione tecnica:

OIB - Österreichisches Institut für Bautechnik, Vienna

8. Organismi notificati:

non rilevante

9. Prestazioni dichiarate

Livelli delle categorie d'uso secondo ETAG 005 in relazione a

Vita utile	W3 (25 anni)
Zona climatica	M ed S (clima moderato ed estremo)
Resistenza ai danni meccanici (sottofondi comprimibili e sottofondi solidi)	da P1 a P4 (da bassa a normale)
Pendenza	da S1 a S4 (qualsiasi pendenza)
Temperatura minima di superficie	TL4 (- 30 °C)
Temperatura massima di superficie	TH4 (90 °C)
Categoria d'uso in relazione ai Requisiti di base delle opere di costruzione, punto 3	S/W 2

Prestazione del prodotto


Resistenza al fuoco e al calore irradiato	Classe B _{Roof} (t1) (EN 13501-5)
Reazione al fuoco	Classe E (EN 13501-1)
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu \approx 4330$
Permeabilità all'acqua	superato
Sostanze pericolose	nessuna - EOTA TR 034
Resistenza alle radici	superato (EN 13948)
Resistenza al carico di vento	≥ 50 kPa su sottofondo in calcestruzzo
Resistenza allo scivolamento	Nessuna prestazione determinata

La prestazione del prodotto precedentemente descritto corrisponde alle prestazioni dichiarate. La redazione della dichiarazione di prestazione in ossequio al regolamento (UE) n. 305/2011 è di responsabilità esclusiva del produttore summenzionato.

Firmato in nome e per conto del produttore da:

Rappresentante autorizzato del produttore
Klaus Westphal, amministratore delegato

Petershagen, 22/02/2017


.....
(firma)

Allegato

Ai sensi dell'art. 6 (5) del regolamento (UE) n. 305/2011 si allega alla presente dichiarazione di prestazione una scheda tecnica ai sensi del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), allegato II